PLAYTABLE İLK BLOCKCHAIN OYUN KONSOLU

newtech

AYLIK TEKNOHOBİ DERGİSİ SAYI: 2018 / 08 • FİYATI : 10TL

XIAOMI

LEI JUN APPLE VE SAMSUNG'A KAFA TUTUYOR

CES ASIA 2018'DE YENİ TRENDLER

AKILLI ŞEHİRLER YETERİNCE GÜVENLİ Mİ?

KONSOLUN KRALI BELLİ OLUYOR

XBOX ONE VS PS4

EDİTÖRÜN SEÇİMİ AKILLI BİLEKLİKLER

HANGİ TİP MOTOSİKLET SİZE DAHA UYGUN?

ETNAMEDYA
ISSN 1304-5113
KKTC FİYATI 14 TL

Türk Telekom **e-dergi** ile siz neredeyseniz **yüzlerce dergi ve gazete** orada!
Türk Telekom mobil müşterilerine **ücretsiz.** İnternet kotasından **yemez.***
▼ HEMEN İNDİR ▼
Google Play 'DEN ALIN
App Store'dan İndirin
*Kampanya kapsamında e-dergi kullanım hakkı bulunan, mobil müşteriler için geçerlidir.
Türk Telekom mobil müşterisiyseniz, tarife veya kampanya kapsamında e-dergi kullanım hakkınız bulunuyorsa, Türk Telekom mobil numaranızla üye olup, e-dergi aylık aboneliğinizi ücretsiz başlatabilir ve Türk Telekom mobil internetiniz ile yurt içinde e-dergi mobil uygulamasından limitsiz ve sınırsız yararlanabilirsiniz. Türk Telekom tarife ve paketleri kapsamında e-dergi kullanım hakkı bulunmayan aboneler için güncel fiyat bilgisi ve diğer detaylar için: turktelekom.com.tr

e-dergi

İÇİNDEKİLER

Ağustos 2018

26 30 44 46 50 59 65 71

26. Konsolun Kralı Belli Oluyor: Xbox vs PS4

30. Hangi Tip Motosiklet Size Daha Uygun

44. Playtable İlk Blockchain Oyun Konsolu

46. CES Asia 2018'de Yeni Trendler

50. Akıllı Şehirler Yeterince Güvenli mi?

59. Newtech İş Başında

65. Ürün İnceleme

KAPAK KONUSU:
Xiaomi - Lei Jun Apple ve Samsung'a Kafa Tutuyor

34

YENİ JAGUAR I-PACE

ELEKTRİK ÇAĞINA YOLCULUK

JAGUAR

Hayal gücünün hayal olmaktan çıkıp gerçek bir güce dönüştüğü, zamanımızın çok ötesinde, yepyeni bir çağ başlıyor. Şimdi, olağanüstü performansın elektrikle buluştuğu Yeni Jaguar I-PACE ile tanışma zamanı.

Tüm bildiklerinizi geride bırakan Yeni Jaguar I-PACE, Borusan Otomotiv Jaguar Yetkili Satıcıları ve Bodrum Yalıkavak Marina-*Jaguar Electric Zone*'da.

Tamamen elektrikli Yeni Jaguar I-PACE, 480 km menzil, 400 BG ve 0 emisyona sahiptir.

JAGUAR-TURKIYE.COM

THE ART OF PERFORMANCE

Borusan Otomotiv
İnce zevkler, yüksek standartlar.

ETNAMEDYA

SAHİBİ
Etna Medya Hiz. Adına
N.Serap Apak
serap@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ
(212) 708 42 34
Dahili: 128 / 121 / 151

REKLAM SERVİSİ
(212) 708 42 34
Dahili: 154 / 118 / 114

ABONE VE SATIŞ
(212) 708 42 34
Dahili: 131

MALİ DANIŞMANLIK
YMS ve SMMM
(212) 234 15 75

OFSET HAZIRIK VE BASKI
Levent Baskı Merkezi
(212) 270 80 70

GENEL DAĞITIM
Kültür Dergi Dağıtım Basım Yay.
ve Reklamcılık Tic. Ltd. Şti.

iPAD UYGULAMASI
Kle Teknoloji

ADRES
Harbiye Mahallesi Cumhuriyet Caddesi
Kahan Apt. No: 4/5
Şişli / İstanbul

ETNA HAKKINDA

Etna Medya, Türkiye'de hepsi kendi alanında lider 5 teknoloji yayını çıkartmakta, ulusal konferans, toplantı ve eğitim seminerleri düzenlemekte, büyük çaplı fuar ve sergiler organize etmektedir. Etna Medya, Newtech, Photoline, Macline, iPad Magazine ve Appusers olmak üzere süreli periyotta 5 teknoloji yayını çıkartmaktadır. Etna dergileri DNR gibi fiziki satış noktaları dışında, App Store'daki iPad uygulaması ve Turkcell Dergilik, Magzter, dMags, PressReader gibi dijital dergiliklerde dikkat çekici bir satış performansına sahiptir. Bu dijital dergilik platformları sayesinde dergilerimizi IOS, Android, Windows ve Web'den dijital platformun görsel avantajlarıyla okuyabilirsiniz.

TELİF HAKLARI

Yukarıda ismi geçen Etna yayınlarından yazılı ve/veya görsel hiç bir malzeme izin alınmaksızın, kanak göstermeden basılamaz ve kullanılamaz Bütün Etna yayınlarının telif hakları Etna Medya'ya aittir. Telif haklarına saygı gösterilmediği taktirde Etna Medya yasal yaptırımlara başvuracaktır.

Her türlü görüş ve önerilerinizi Twitter'da bizimle paylaşmanızdan mutluluk duyarız:
@Newtechtr

http://twitter.com/Newtechtr

http://facebook.com/Newtech.Dergisi

PC satışları altı yıldır ilk kez umut verdi

Araştırma şirketi Gartner'a göre PC pazarı, altı yıldır ilk kez bir çeyrek dönemde büyüdü. Düşüş serisi bitti: Gartner, 2012'nin ilk çeyreğinden bu yana küresel piyasada pazara sürülen PC sayısında 2018'in 2. çeyreğinde artış görüldüğünü açıkladı.
Gartner, dünya çapında sunulan PC sayısının 2. çeyrekte yüzde 1,4 oranında artarak 62,1 milyona ulaştığını tahmin ediyor. İlk beş tedarikçi Lenovo, HP, Dell, Apple ve Acer. Özellikle Lenovo, 2015'in ilk çeyreğinden bu yana en yüksek büyüme oranını gösterdi; ancak bu, kısmen Fujitsu ile ortak girişimlerinden gelen birimlerin de hesaba dahil edilmesi ile oldu.

Gartner, ilk beşteki tüm şirketlerin PC sevkiyatlarında artış olduğunu açıkladı. Bununla birlikte, pazarın geri kalanı yüzde 12.9 geriledi.

Sonuçlar, Lenovo ve HP'nin hâlâ kafa kafaya gittiklerini ve Dell'in üçüncü sırada onları çok yakından takip ettiğini gösteriyor. Ancak bu, son birkaç çeyrekteki tüm hikayeyi anlatmıyor: HP, büyük ölçüde yükseliş trendine girmişti, Lenovo (bu yeni Fujitsu anlaşmasına kadar) düşüşteydi ve Dell en hızlı büyüyen, her ikisini de geçmeye hevesli bir şirketti. Önümüzdeki birkaç çeyrekte hangisinin zirvede yer alacağı, kimin en iyi şekilde kurumlara hitap edebileceklerine bağlı olacaktır.
Gartner analistleri yaptıkları açıklamada, "2018 yılının ikinci çeyreğinde PC sevkiyatının büyümesi, tüketici segmentindeki sevkiyatların azalmasını dengeleyen kurumsal piyasadaki talepten kaynaklandı. Tüketici alanında, PC kullanıcı davranışındaki değişikliklere rağmen temel piyasa yapısı korunuyor ve pazarın büyümesini etkilemeye devam ediyor. Tüketiciler akıllı telefonlarını, sosyal medya, ajanda, bankacılık ve alışveriş gibi daha fazla günlük işler için kullanıyorlar, bu da bir tüketici bilgisayarına olan ihtiyacı azaltıyor" dediler.
Bu, PC endüstrisi için olumlu bir sonuç olsa da, özellikle altı yıldır ilk kez olduğu için, henüz hiç kimse rahatlamasın. Kurumlara bağımlılık, şirketlerin büyük ölçüde Windows 10'a geçmeyi tamamladıklarında PC momentumunun zayıflayacağı anlamına geliyor. Gartner bunun iki yıl içinde gerçekleşeceğini tahmin ediyor.
Bir başka araştırma şirketi olan IDC de ayrıca, sevkiyatlardaki büyümeyi %2.7 ve 62.3 milyon adetlik rakamlarla bildirdi. IDC'ye göre ilk beş tedarikçi Gartner'ınki ile aynı, tek fark HP'nin Lenovo'ya karşı çok küçük bir farkla lider olması.

Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr

HABERİNİZ VAR MI?

Teknolojisiyle akıllı, hizmetleriyle konforlu **ALTOWER Rezidans,** İstanbul, Göztepe'de inşa ediliyor.

%1 KDV ORANIYLA 4.400,00 ₺'DEN BAŞLAYAN TAKSİTLERLE ÖDEME İMKANI

BANKA KREDİLİ ALIMLARDA VADE ORANI %0,99

Lansman öncesi avantajlı fiyatlardan yararlanmak için

www.altower.com.tr

Altınbaş Yapı GÜVENCESİYLE!

ALTOWER

LG G7 ThinQ

LG Electronics (LG), odağına aldığı yapay zeka bağlantısıyla akıllı telefon kullanımına yepyeni bir boyut kazandıran birinci sınıf akıllı telefonu LG G7ThinQ'in Türkiye'de de satışlarına başlandı. Süper parlak 6.1 inç QHD+ ekranı, Boombox Hoparlör ile sunduğu ses kalitesi ve yapay zeka bağlantılı akıllı kamerası gibi özellikleri ile üst seviye akıllı telefon kavramının temelini yeniden şekillendiren LG G7ThinQ, 4899 TL tavsiye edilen satış fiyatıyla satışa sunuldu.

Qualcomm Snapdragon işletim sistemi ile güçlendirilen LG G7ThinQ'de 4GB ve 64GB dahili depolama alanı bulunuyor. LG G7ThinQ, 6.1 inçlik süper parlak ekranı, önceki modelinden yaklaşık yarım santim daha büyük olmasına rağmen tek elle kullanmayı mümkün kılıyor.

Samsung Gear S4

Giyilebilir teknolojileri devi Samsung, 9 Ağustos'ta New York'taki Samsung Unpacked 2018 etkinliğinde, Galaxy Note 9 ile birlikte Gear S4'ü tanıtacak. Şirket, her iki ürün için ön siparişleri 14 Ağustos'ta almaya başlayacak ve cihazlar 24 Ağustos'ta satışa çıkacak.

Saat sağlık ve zindeliğe odaklanacak ve yerleşik bir kan basıncı sensörüne sahip olma ihtimali var. Ayrıca fitness ile ilgili "öldürücü uygulamalar"ın da öne çıkması bekleniyor. Daha ince bir yüz ve daha hafif bir kasa dahil olmak üzere bazı tasarım ayarları bekleniyor. Saat, klasik ve daha sağlam, sportif görünümlü bir Frontier versiyonu olmak üzere iki farklı modelde sunulacak.

Microsoft Surface Go

Microsoft, Surface ailesini, "en küçük, en hafif ve en uygun fiyatlı" Surface dediği yeni bir Surface Go modeli ile genişletiyor. Surface Go, 520 gram ağırlığında ve 10 inç ekrana sahip olmasıyla Apple'ın iPad cihazları için önemli bir rakip haline gelecek.

Surface Pro gibi, Surface Go'nun da entegre bir klavyeye sahip özel bir kılıfı var, yani dizüstü bilgisayar olarak da kullanılabilir. Ayrı olarak satılan Surface Pen de yeni cihazla uyumlu. Microsoft, Surface Go'yu tüm aile tarafından kullanılabilecek çok yönlü bir cihaz olarak lanse ediyor: Okul ders kitapları, evde film izlemek ve ofiste profesyonel kullanım için. Surface Go, fansız bir tasarıma sahip olan Intel Premium Gold işlemciyle çalışıyor ve yaklaşık dokuz saat pil ömrüne sahip. $399'lık bir fiyatla satışa sunuldu.

TP-Link TD-W9960 modem/router

TP-Link, uygun fiyatlı ve çok yönlü bağlantı desteğine sahip yeni giriş seviyesi modem/router'ını Türkiye'de satışa sundu. TD-W9960 model modem/router, hem VDSL, hem ADSL desteğine sahip ve LAN/WAN bağlantı noktaları sayesinde fiber ve kablo modemlerle de uyumlu çalışabiliyor.

VDSL2, ADSL2+, ADSL2 ve ADSL olmak üzere tüm DSL bağlantılara uyumlu olan TD-W9960, 300Mbps kablosuz hıza sahip. Geniş bantta (VDSL) 100 Mb/s hıza çıkabilen modem/router, üzerinde yer alan dört adet LAN bağlantı noktası sayesinde fiber ve kablo bağlantılarını da destekliyor. Ayrıca bu bağlantı noktalarına ağa kablo ile dahil edilen cihazlar da bağlanabiliyor. Standart bir evin kablosuz ağ ihtiyacını rahatlıkla giderebilen TD-W9960, fiyat/performans ürünü olarak öne çıkıyor.

Asus ZenFone 5Z

ASUS'un en yeni ürünü ZenFone 5Z Türkiye'de teknoloji severlerle buluşuyor. Qualcomm'un en gelişmişi 8 çekirdekli Snapdragon 845 işlemcili ZenFone 5Z, akıllı çift kamera sistemi, çerçevesiz ekranı, uzun pil ömrü ve daha birçok özelliğiyle de dikkat çekiyor. Sınırlı sayıda ASUS ZenFone 5Z, lansmana özel fiyatıyla kısa süre için, 3.299 TL'den.

ASUS AI Boost teknolojisine sahip ZenFone 5Z, hızlı performans ile mükemmel batarya ömrünü birleştirerek, oyunlar ve diğer zorlu uygulamaları çalıştırırken de yüksek performans sunuyor. Kullanıcılara parmak izi okuyucusunun yanında yüz tanıma özelliği de sunan ZenFone 5Z'nin Yapay Zeka Görüntü Algılama teknolojisi, fotoğrafı çekilen nesneyi hızlıca analiz ederek, ayarları optimize ediyor ve bu sayede en güzel fotoğrafı kolayca elde etme imkanı da sağlıyor.

Honor 10

Honor'un Mayıs ayında Londra'da düzenlenen etkinlikle tanıttığı yeni amiral gemisi telefonu Honor 10, Türkiye pazarına sunuluyor. Honor 10, ürün özelliklerine göre uygun fiyatla satışa çıkarılıyor. Telefonda bulunan iki önemli özelikten ilki; akıllı telefonun çift objektifli kamera uygulanan gelişmiş AI 2.0 teknolojisi. İkincisi ise Honor 10 CMF tasarım, 15 kat parıldayan renkten oluşan çarpıcı nano ölçekli optik kaplamayla 3D cam ile eşsiz bir tasarıma sahip olması. Honor 10, 2.999' TL fiyatla satışa sunuldu. Telefon "Yapay Zekada Güzellik" konseptini hayata geçirirken, sektörde çığır açan iki yeni özelliği de göz önüne serdi. Honor 10'un gelişmiş AI 2.0 teknolojisi çift mercekli kameraya ustalık katarken, telefonun arka yüzündeki 3D cam yüzeye uygulanan, Honor 10 CMF adını taşıyan 15 katmanlı nano ölçekteki optik kaplama Kuzey Işıkları'na benzer bir görsellik sağlıyor.

Epson EV-100 ve EV-105

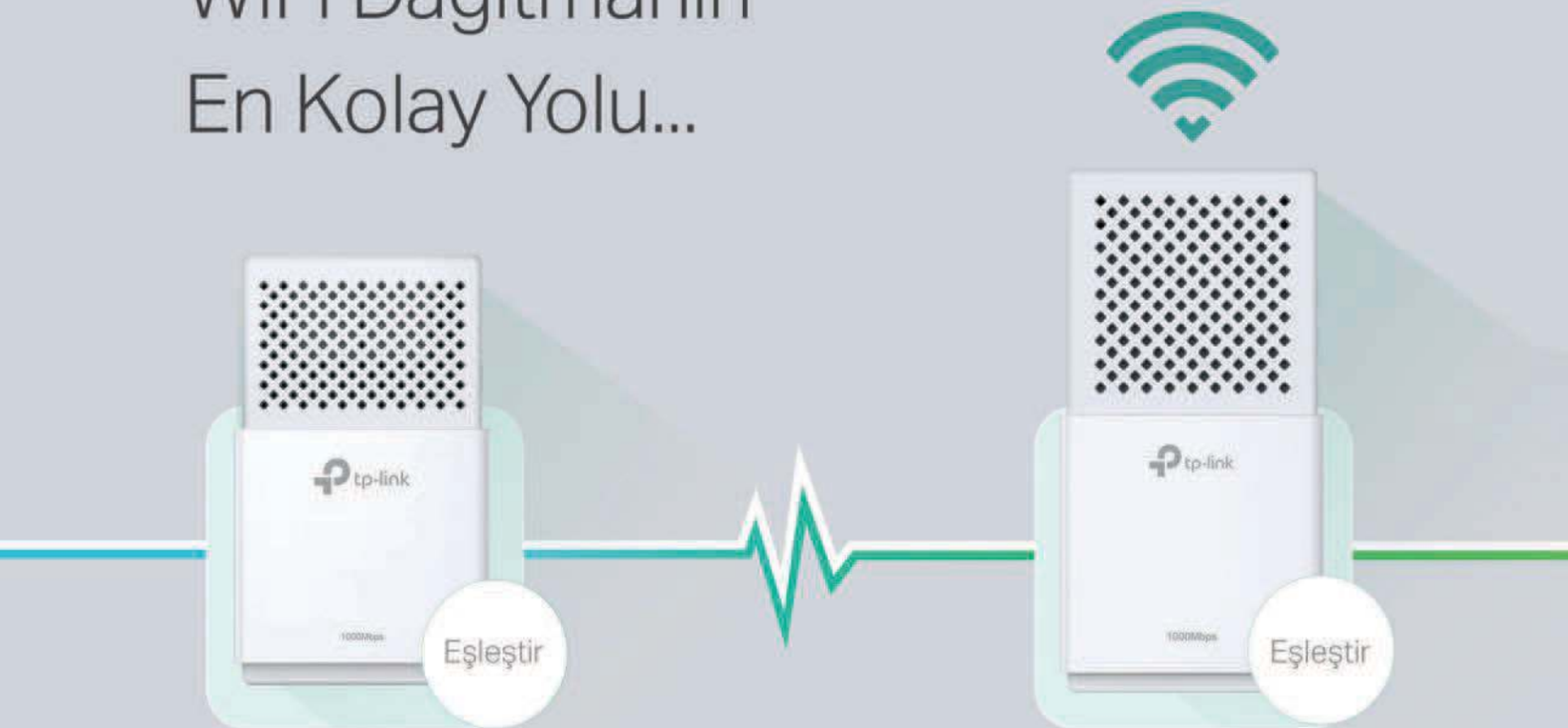
Dünya projektör lideri Epson özellikle görselliğin büyük önem arz ettiği yerlere yönelik iki yeni projektör modelini Türkiye'de satışa sundu. Beyaz renk alternatifiyle EV-100 ve siyahta EV-105 küçük boyutu, hareketli kafa yapısı ve kolay kurulumuyla dikkat çekiyor. LightScene EV-100'ün tasarımı, vitrinler ve sergiler gibi görselliğin ana konu olduğu çalışma alanları için ideal. 2.000 lümenli WXGA EV-100 ve EV-105, projeksiyon özelliğinin yanı sıra spot ışık olarak da kullanılabiliyor. Epson'un yeni bir projeksiyon türüne adımı olarak nitelendirilen yeni modeller çok yönlülükleriyle dikkat çekiyor. Epson'un esnek lazer teknolojisi EV-100'e çok çeşitli montaj seçenekleri sunuyor. EV-100 ve EV-105, uzman montaj veya kurulum gerektirmeden herhangi bir açıdan görüntü aktarabilir ve tavana, zemine veya bir aydınlatma rayına takılabilir.

"Amazing Red" Spider-Man PS4 Pro

Sony, büyük oyunların lansmanını kutlamak için özel PlayStation 4 konsollarını yayınlamaktan hiç de geri durmuyor. 7 Eylül'de bir Örümcek Adam paketinin bir parçası olarak sunulan bu kırmızı PS4 Pro kesinlikle çizgi romanlarını seven oyunculara hitap edecek. Sony, kutuya göre "Amazing Red" olarak adlandırıyor. Üstünde devasa bir Örümcek Adam logosu var. Ürünle birlikte verilen kontrol ünitesi konsolun renk planına mükemmel şekilde uyuyor. Beyaz düğmeler? Bir şekilde çalışıyor. Durum ne olursa olsun, sınırlı sayıda üretilen Spider-Man PS4 Pro paketi için ön siparişler hemen 399 dolardan başlıyor.

tp-link

Yaşam Alanınızda WiFi Dağıtmanın En Kolay Yolu...



AV1000 Gigabit Powerline AC WiFi Kit
TL-WPA7510 KIT

- 750Mbps WiFi Hızı
- Tak, Eşleştir ve Çalıştır
- WiFi Klonlama
- Kablolu Bağlantılar İçin Gigabit Ethernet Portu

www.tp-link.com/tr

Intel i9 işlemcili MacBook Pro

MacBook Pro, dizüstü bilgisayarlarda çıtayı yepyeni bir performans ve taşınabilirlik düzeyine yükseltiyor. Yüksek performanslı işlemcilere ve belleğe, gelişmiş grafiklere, olağanüstü hızlı depolama çözümlerine ve çok daha fazlasına sahip MacBook Pro ile hiç olmadığınız kadar hızlı bir şekilde fikirlerinizin peşinden gideceksiniz.

Sekizinci nesil Intel Core işlemciler sayesinde, MacBook Pro'nun işlem performansı yepyeni bir seviyeye ulaşıyor. Şimdi 15 inç modelde yer alan 6 çekirdekli Intel Core i9 işlemci, önceki nesle kıyasla yüzde 70'e kadar daha hızlı çalışıyor ve 4.8 GHz'e kadar Turbo Boost hızlarına imkan tanıyor. Touch Bar özellikli 13 inç MacBook Pro'da yer alan 4 çekirdekli işlemci ise, önceki nesle kıyasla iki kata kadar daha hızlı performans sunuyor.

Nokia X5

Microsoft ve Windows Mobile'dan ayrıldıktan sonra Nokia, oyuna geri döndü ve çeşitli pazarlar için ard arda harika telefonlar çıkarıyor.

Nokia X5, çift objektifli kamera ve çentikli ekranı ile Nokia'nın bir cep telefonu modelidir ve X5 olarak Çin dışına çıkmayacak olsa da, Nokia 5.1 olarak diğer pazarlara da gelmesi bekleniyor.

Nokia X5, Nokia'nın ekonomik serisi için bir giriş olabilir. X5, iPhone X tarafından başlatılan tasarım trendlerini plastik bir çerçevede birinci sınıf bir cam gövdeyle ve çentikli ekranı ile izliyor. Üstte bir kulaklık jack'ı ve ekonomik bir telefon için şaşırtıcı bir şekilde alt kısımda bir USB-C bağlantı noktası da bulunuyor. Çift objektifli kameranın altında, telefonun arkasında bir parmak izi sensörünü de buluyorsunuz.

Alcatel 5

Elinizde kolayca tutabileceğiniz kadar küçük, mükemmel ekran deneyimi sunacak kadar büyük Alcatel'in yepyeni akıllı telefonu Alcatel 5, çerçevesiz 18:9 geniş ekranıyla etkileyici ve cezbedici bir görüntüleme deneyimi sunuyor.

Instagram ve Snapchat'teki yeniliklerden geri kalmak istemeyen, bir yandan en yeni trendleri takip ederken bir yandan da kendine özgü tarzıyla öne çıkan ve sosyal medya kullanıcıları için özel olarak tasarlanan Alcatel 5, her zaman bağlantıda kalanlar için mükemmel bir akıllı telefon olarak dikkat çekiyor. Mükemmel metalik tasarımıyla son derece ayrıcalıklı bir görünüm sunan Alcatel 5, etkileyici pek çok özellikle gelecek olan yepyeni bir seriyi simgeliyor.

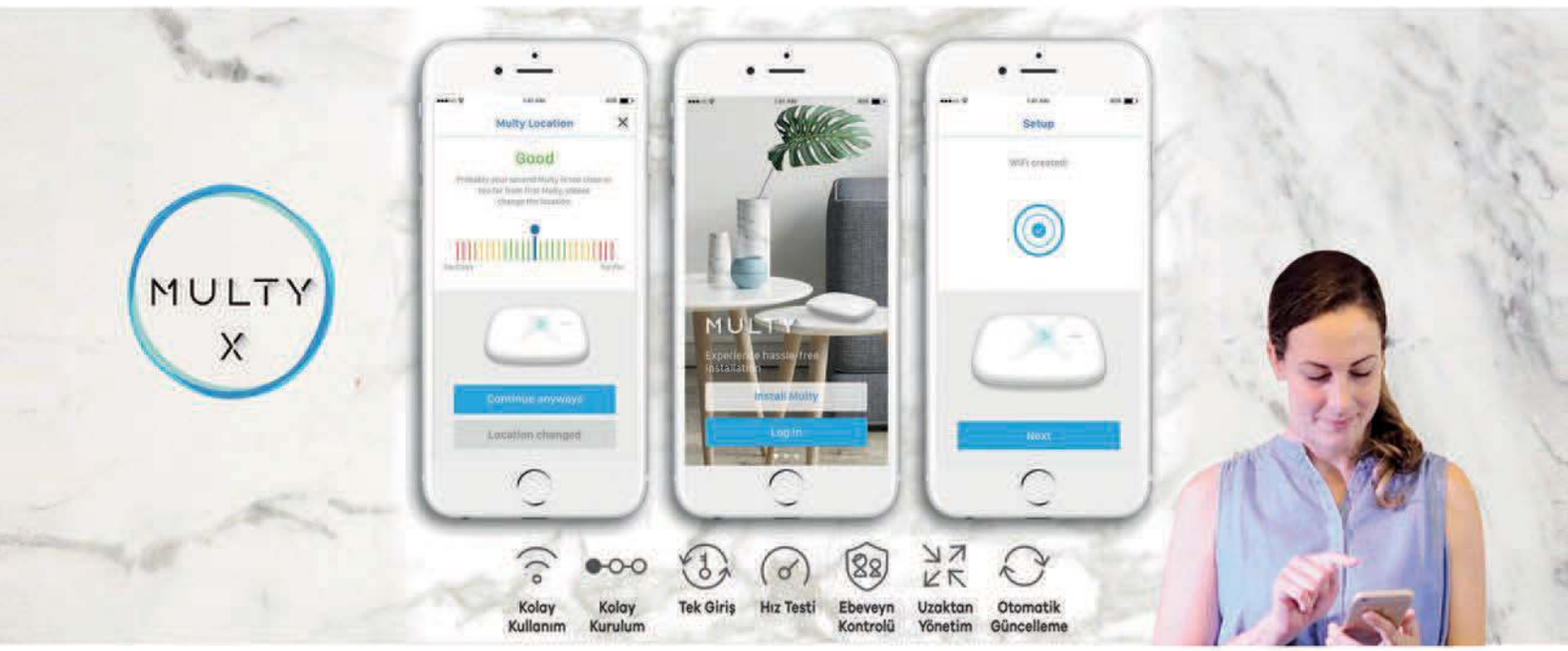
ZYXEL

Your Networking Ally

Zyxel Mesh Teknolojisi ile Tanışın

Zyxel'in yeni Multy çözümü sizlere mükemmel bir kapsama alanı deneyimi sunar. Son Triband teknolojisi ile birlikte Zyxel'in Multy çözümleri sizlerin sinyal bozulmalarına veda edip sınır tanımayan Wi-Fi erişiminin keyfini çıkarmanıza yardımcı olur.

Triband WiFi sistemi • Geniş kapsama alanı (450m²) • Mobil Uygulama ile kolay kurulum • Tümleşik wifi adı & şifresi • Roaming desteği ile cihazlar arasında kesintisiz geçiş • Amazon Alexa desteği



* Multy X mobil uygulaması, üst seviye bir teknolojik bilgiye gereksinim duymadan Multy X WiFi sisteminizi yönetmek üzere tasarlanmıştır. WiFi ağ cihazından istediğiniz şeylere mümkün olduğunca kolaylıkla erişebilmenizi sağlar.

www.zyxel.com.tr

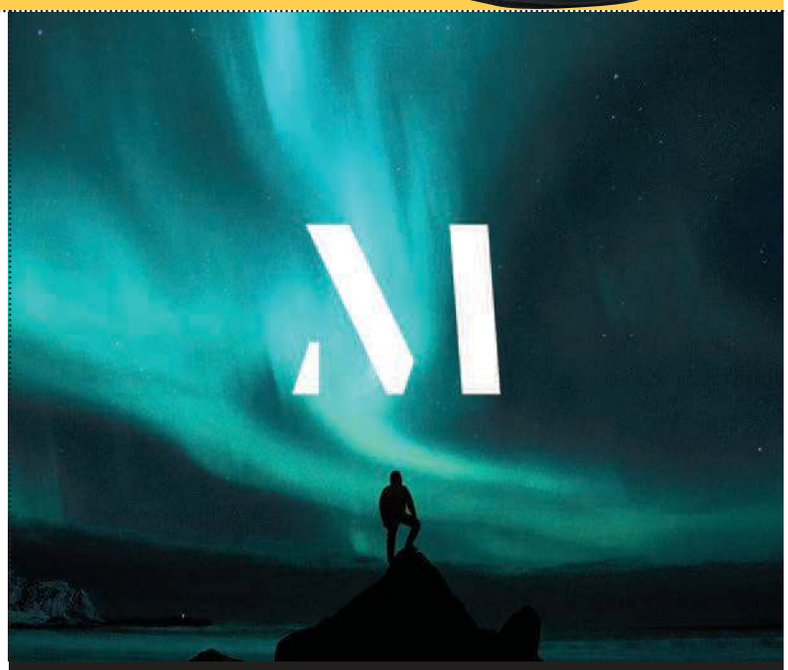
channel@zyxel.com.tr

Zyxel 4.5 G modem ile ışık hızında taşınabilir internet

Ağ teknolojileri alanında dünya liderleri arasında yer alan Zyxel, 4.5G LTE internet bağlantısını cihazlarına paylaştırmak isteyenler için yeni router'ı WAH7608'i tanıttı. Yeni router, evde, ofiste veya hareket halinde iken internet bağlantısını telefon, tablet, dizüstü bilgisayar gibi diğer cihazlar ile ve sevdikleri ile paylaşmak isteyenler için kullanışlı bir çözüm sunuyor. Dahili 2000 mAh kapasiteli bataryası sayesinde hareket halinde iken rahatlıkla kullanılabilen WAH7608, 8 saate kadar kesintisiz hizmet sunabiliyor. 64 GB'a kadar Micro SD kart kullanımını destekleyen cihaz, Wi-Fi üzerinden içerik paylaşımı özelliğine sahip. WAH7608 4.5G modem, kompakt tak-çalıştır tasarımı ve 802.11n Wi-Fi teknolojisi sayesinde ışık hızında internet bağlantısını eşzamanlı olarak 10 adede kadar Wi-Fi istemcisinin kullanımına sunabiliyor.

TP-Link'ten Yeni Ev Mesh WiFi Sistemi

TP-Link, evlerde giderek daha fazla cihazın WiFi'ye bağlanma gereksinimine çözüm sağlayan, Mesh teknolojili Deco ev WiFi sisteminin yeni modelini Türkiye'de satışa sunuyor. Deco M9 Plus modeli, Deco M5 ile aynı tasarımda ama daha gelişmiş özelliklere sahip. Deco M9 Plus, geniş, çok katlı evlerde güçlü bir kablosuz bağlantı sağlıyor. 418 metrekareye kadar WiFi sinyallerini ulaştırabilen ürün ile güçlü ve güvenli bir WiFi bağlantısı oluşturuluyor. Birden fazla Deco ürünü kolayca kullanılabiliyor; bu şekilde WiFi sinyallerinin menzili daha da genişletilebiliyor. Cihaz sayısına bağlı olmaksızın hızlı ve güvenli üç bantlı kablosuz ağ deneyimi sunan Deco M9 Plus, ek bir cihaza gerek kalmadan akıllı ev cihazlarını da ağa bağlayıp kontrol edebiliyor.



Volvo Cars mobilite markası M'yi tanıttı

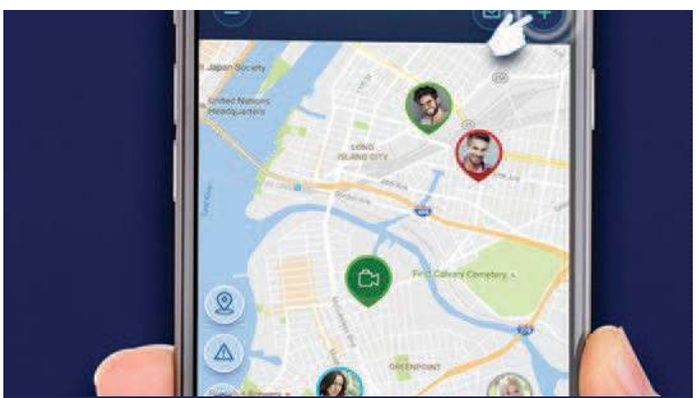
M, kullanıcısının ihtiyaçlarını, tercihlerini ve alışkanlıklarını öğrenerek müşteri ilişkilerini kişisel hale getiriyor. M, İsveç ve ABD'de 2019 ilkbaharında hizmet vermeye başlayacak. M, kullanıcılara sadece otomobili nereden alabileceklerini söylemek yerine, onlara özel ihtiyaçlarını soran tescilli bir öğrenme teknolojisi geliştiriyor. Deneyimli ve başarılı dijital yazılım mühendisleri ve yetenekli bir liderden oluşan bir ekibe sahip olan M, ayrıca Volvo Car Group'un öncü otomobil paylaşım şirketi Sunfleet'in 20 yıllık deneyim ve verilerinden yararlanıyor. Sunfleet, yılda gerçekleştirdiği 500.000 adet işlem ve 1,700 otomobilden oluşan filosuyla İsveç'in önde gelen otomobil paylaşım şirketi olarak hizmet veriyor.

Nissan GT-R'nin 50. yılı için özel tasarım

Nissan GT-R bu yıl 50. yıldönümünü kutluyor, bu nedenle Japon otomobil üreticisi bunu şık bir şekilde kutlama kararı verdi. Nissan, bu yıl kendi de 50. kuruluş yıldönümünü kutlayan efsanevi tasarım firması Italdesign ile bir işbirliği yaparak GT-R50 adında tek seferlik özel bir GT-R geliştirdi. Yine de, uzun süre tek seferlik olarak kalmayabilir.
Öncelikle, bunun çok tartışılan yeni nesil GT-R olmadığını söyleyebiliriz. Otomobil yaklaşık on yıl içinde tam bir yeniden tasarıma sahip olmasa da, Nissan henüz yeni bir model sunmaya hazır değil. Nissan'da tasarımın patronu Alfonso Albaisa bir açıklamada, GT-R50'nin, tasarımcıların yaratıcılık güçlerini esnetmeleri ve normal üretim araçlarının kısıtlamalarının dışında bir otomobil üretmek için bir gerekçe olduğunu söyledi.

Citroën'den yol tutmasını önleyen gözlük

Advanced Comfort programıyla otomobil konforunda yaratıcı icatlara imza atan Citroën, SEETROËN adını verdiği gözlük ile yol tutması problemini ortadan kaldırarak konfor alanında yeni bir çözüm daha sunuyor. Her üç kişiden birinin yaşamı boyunca en az bir kez yol tutması problemi yaşadığı biliniyor. Avrupa'da ise 30 milyondan fazla kişinin bu problemi kronik olarak yaşadığı kayıtlara geçmiş. Denizciler için geliştirilen bir çözümden yola çıkan Citroën, SEETROËN gözlükleriyle otomobil, otobüs veya trenle seyahat edenlerin yol tutması problemini ortadan kaldırıyor. SEETROËN gözlükleri Boarding Ring teknolojisini kullanıyor. Patentli bu teknoloji sayesinde yol tutması problemi %95 oranında ortadan kalkıyor.

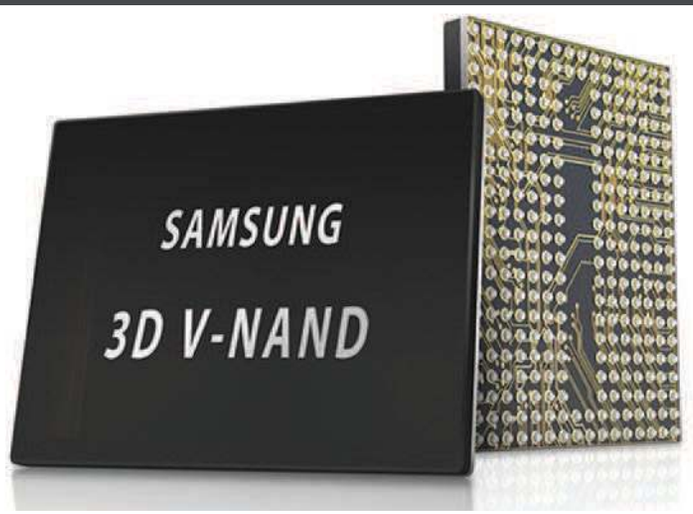


Akıllı telefonu olanlar Selfence uygulaması ile daha güvende

Akıllı telefon kullanımının hızla artması ile birlikte mobil kişisel güvenlik uygulamalarına ihtiyaç da artmaya başladı. Milyonlarca kişi tarafından kullanılan akıllı telefonlar, gerekli önemler alınmadığı takdirde çalınma, kaybolma, suç unsuru olarak kullanılma gibi birçok olaya maruz kalabildiği gibi güvenlik açısından zor durumda olan kişiler için de bazı durumlarda hayat kurtarıcı olabiliyor. Meksika merkezli bir Türk yazılım firması olan Dln Lab tarafından geliştirilen mobil kişisel güvenlik uygulaması Selfence, kullanıcıların kişisel güvenliklerini sağlama konusunda önemli bir açığı kapatmayı hedefliyor. Uygulama hakkında bilgi veren şirket yetkilileri, "akıllı telefon kullanımının hızla artması ile birlikte bu cihazların kişisel güvenlik açısından ne gibi faydalarının olabileceği konusunda çalışmalar da hız kazandı. Geliştirdiğimiz bu uygulama ile birlikte olası bir tehlike anında zor durumda olan kişilerin gerekli yardımı çağırabilmesi, mevcut durumlarını yakınlarına iletmesi mümkün olabiliyor" dediler.

5. nesil depolama cihazı Samsung V-NAND

Gelişmiş bellek teknolojisinde dünya lideri olan Samsung Electronics, piyasada mevcut en yüksek veri aktarım hızına sahip beşinci nesil V-NAND bellek çiplerinin seri üretimine geçtiğini duyurdu. Sektörde 'Toggle DDR 4.0' arayüzünün ilk kez kullanıldığı Samsung'un yeni 256 Gigabit V-NAND çipi, depolama cihazı ile bellek modülleri arasındaki veri aktarımının hızını 64-katmanlı öncüllerine göre %40 artırarak 1.4 Gbps değerine ulaştırıyor. Samsung'un yeni V-NAND modelinin enerji verimliliği de özellikle çalışma geriliminin 1,8 volttan 1,2 volta düşmesi sayesinde 64-katmanlı çiplerle karşılaştırılabilir düzeyde kalıyor. Yeni V-NAND aynı zamanda 500-mikrosaniye (㎲) ile bugüne kadarki en yüksek yazma hızına da sahip: Bu da yazma hızında önceki nesle kıyasla %30'luk bir artış olduğu anlamına geliyor.



VIA A3 Plus

YAPAY ZEKA TEKNOLOJİSİ

#hemakıllı hemzeki

Casper

ZTE Nubia Z17 Mini S satışa sunuldu

Teknoloji meraklıları tarafından heyecanla beklenen Nubia serisiyle birlikte iyi bir çıkış yakalayan ZTE'nin yeni akıllı telefon modeli Nubia Z17 Mini S, kullanıcılarıyla buluştu. ZTE Nubia Z17 Mini S'in 6 GB RAM+64 GB versiyonu 1.649 TL avantajlı fiyatıyla satışa sunuldu. Çinli teknoloji şirketi ZTE'nin fotoğraf çekmeyi sevenler için hem önde hem arkada çift kamerası bulunan uygun fiyatlı akıllı telefonu ZTE Nubia Z17 Mini S, 13 MP çift arka kamerası ve kamera fonksiyonlarıyla dikkat çekiyor. Arka kameralardan birinde yalnızca siyah beyaz fotoğraflar çekilmesini sağlayan monochrome sensör bulunurken, diğeri standart RGB sensöre sahip. Ön tarafta ise 16 MP ana selfie kamerası bulunurken, 5 MP ikincil bir kamera sayesinde fotoğraflarda çok daha yüksek derinlik yakalanabiliyor.

Samsung Galaxy Note 9 tanıtılıyor

Samsung, yeni bir Galaxy cihazı için 9 Ağustos'ta düzenlenen bir etkinlik için davetiye dağıttı. Burada Note 9'un adı görünmese de, Note kaleminin resmi ve zamanlama, yeni modelin lansmanını göreceğimizi neredeyse kesinleştiriyor.

Geçen ayın başında 9 Ağustos'ta bir etkinlik yapılacağı söylendi. Note 9'a gelince, söylentiler, Galaxy S9'un geçen sene S8'i geçmesiyle birlikte Note 8'e benzer bir yükseltme olacağını ve tamamen elden geçirilmiş bir tasarıma değil geliştirilmiş bir fotoğraf makinesine odaklanılacağını gösteriyor. Davet ayrıca, cihaz için yeni bir sarı rengin ipucunu veriyor gibi görünüyor.

Tablet boyutunda Xiaomi Mi Max 3 geliyor

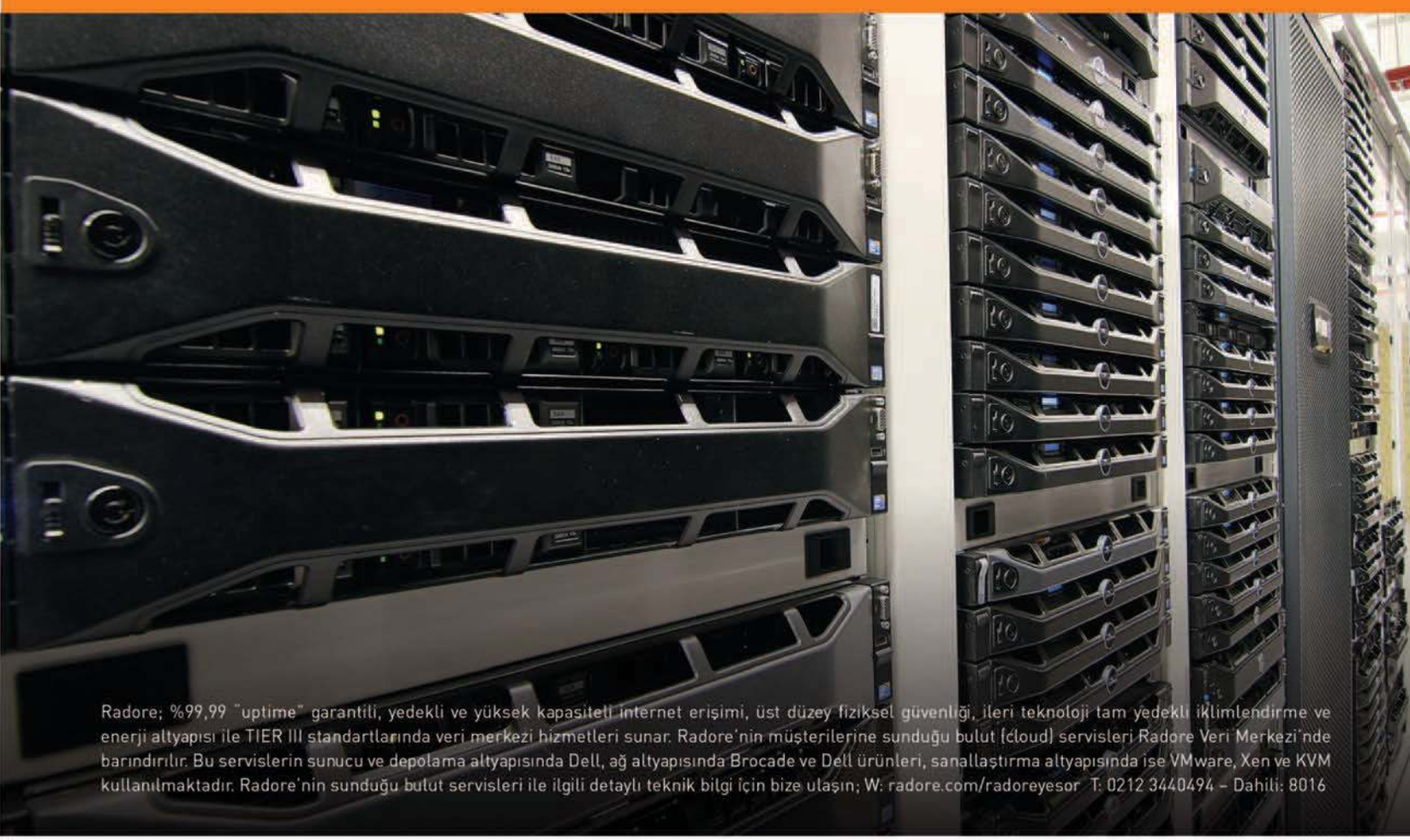
Bir zamanlar Dünyanın en küçük telefonunu kimin üreteceği yarışı vardı . O günler çoktan geçti ve ihtiyaç duyulduğunda çay tepsisi kadar büyük bir telefon bulmak artık çok zor değil. Ama gerçekten büyük bir telefon istiyorsanız bu telefonlar sizin için yeterince büyük değil. Bu, Xiaomi Mi Max 3'ün devreye girdiği yer. Tablet büyüklüğünde 6.9 inçlik bir ekrana sahip olan Mi Max 3, daha büyük bir telefon isteyen herkesin telefonu. Xiaomi Mi Max 3'ün ekranı muazzam. 18: 9 en boy oranında 2,160 x 1,080 piksel çözünürlükte çalışan 6,9 inçlik bir IPS LCD. Bu, inç başına 350 piksellik bir ölçüm sağlıyor. Beklediğiniz gibi, gövdesi de büyük ve Mi Max 3, çerçeve içermeyen bir tasarıma sahip olması sayesinde, küçük tabletlere yakın bir boyutta.

Bulutta yüksek erişilebilirlik, esneklik ve kullandığın kadar ödemek artık sıradan özellikler.

Bulutun bu standart özellikleri yanında verilerinizin güvenliğinden emin olmak, yedeklerinizin nerede durduğunu bilmek, altyapıyı gözlerinizle görebilmek ve destek ihtiyacında teknik profesyonellere ulaşabilmek gibi başka avantajlar da arıyorsanız, bulutun kendisini barındıran yerel veri merkezi Radore'ye gelin.

BULUTU BULUT YAPAN VERİ MERKEZİ RADORE.

BULUTLA İLGİLİ AKLINDAKİ SORULARI #radoreyesor



Radore; %99,99 "uptime" garantili, yedekli ve yüksek kapasiteli internet erişimi, üst düzey fiziksel güvenliği, ileri teknoloji tam yedekli iklimlendirme ve enerji altyapısı ile TIER III standartlarında veri merkezi hizmetleri sunar. Radore'nin müşterilerine sunduğu bulut (cloud) servisleri Radore Veri Merkezi'nde barındırılır. Bu servislerin sunucu ve depolama altyapısında Dell, ağ altyapısında Brocade ve Dell ürünleri, sanallaştırma altyapısında ise VMware, Xen ve KVM kullanılmaktadır. Radore'nin sunduğu bulut servisleri ile ilgili detaylı teknik bilgi için bize ulaşın; W: radore.com/radoreyesor T: 0212 3440494 - Dahili: 8016

Deloitte.
Technology Fast 50
Turkey-Winner 2012
2013 - 2014 - 2015

ISO 9001 ISO/IEC 27001

PCI DSS

Metrocity, Kat: -4 Büyükdere Cad.
No: 171 Levent / İstanbul
T : 0212 344 04 04 (7/24)

bilgi@radore.com
radore.com

radore
Uptime Experts

Editörün Seçimi Akıllı Bileklikler

Editörlerimiz yürüyüş, koşu ve günlük egzersizlerde kullanacağınız akıllı bileklikler için seçimini yaptı.

Akıllı bilekliklerin evrimi için söylenecek ilk şey, çok etkileyici olduklarıdır. İnsanlar bu teknoloji ile performanslarını değerlendirmek için fitness istatistiklerini izleme olanağına sahip oluyorlar. El yazısı ile tutulan kayıtlarla başlayan şey, şu anda vücutta giyilebilen gelişmiş cihazlara dönüştü; çoğu zaman bileklik şeklinde.

İlk kablosuz kalp atış hızı monitörü, 1982 yılında piyasaya sürülen Polar Sport Tester PE 2000 olmuştu. O zamandan beri, fitness ve giyilebilir endüstrisi çıkışa geçti. Bu teknolojinin insanlar tarafından yaygın benimsenmesi ve fitness izleyicilerinin hızlı gelişimi nedeniyle, artık temel bir giyilebilir cihaza yüzlerce dolar harcamak zorunda değilsiniz. Fitness izleme endüstrisini test etmek isteyenler için, uygun fiyatlı bir seçenek, özellikle de "akıllı bileklik" başlangıç için en iyisi olabilir.

Akıllı bileklik teknolojisi hızla ilerliyor ve her ay yeni bir ürün piyasaya çıkıyor. Basit bir akıllı bileklik olarak başlayan bir çok çeşit, tam donanımlı akıllı saatlere dönüştüler. Formda kalmak istiyorsanız, muhtemelen bir akıllı bileklik satın almayı düşünmüşsünüzdür. Akıllı bileklik olarak bir çok üst düzey model olmasına rağmen, nisbeten daha uygun modeller de var.

Uygun fiyatlı akıllı bileklikler, daha gelişmiş seçeneklerle benzer teknolojilere sahip. Sadece birkaç ek özellik hariç. Editörlerimiz bir araya gelerek piyasada satışta olan ve nisbeten uygun fiyatlı akıllı bileklikler arasında bir sıralama yaptı ve 6 model seçti. Bunların hemen hepsini Türkiye'den satın alabilirsiniz. Listeye ekstra özellikleri ile girmeyi başaran bir iki ürünü için ise "Alibaba" size seve seve yardımcı olacaktır.

➤ Xiaomi Mi Band 3

Fiyatı: 178 TL

Xiaomi, şirketin popüler çok düşük fiyatlı giyilebilir ürün serisinin son ürünü olan Mi Band 3'ü duyurdu. Mi Band 3, önceki model Mi Band 2'ye kıyasla daha büyük, daha yüksek çözünürlüklü bir OLED ekrana sahip, ve Xiaomi bunun bilekte daha rahat olduğunu iddia ediyor. Şirket önceki sürümle aynı 20 günlük pil ömrüne sahip olduğunu söylüyor, ancak suya dayanıklılığı önceki sürümde 1 metre iken 50 metreye çıkarılmış. Band, kalp atış hızı sensörü, adım sayma, uyku izleme ve daha fazlasını içeren fitnes ve aktivite takibi ile birlikte sunuluyor. Mi Band 3 ekranında; dokunmatik ekrandan kapatılabilen mesajlar, bildirimler, arayan kimliği, 3 günlük hava durumu tahminleri ve alarm saatleri gibi akıllı saat benzeri özellikleri görüntüleyebileceğiniz bir yer bulunuyor. Her zamanki gibi, en önemli özelliği fiyatı.

➤ Garmin Vivofit 4

Fiyatı: 544 TL

Fitness izleyicinizi şarj etme konusunda endişelenmek istemezsiniz. Akıllı telefonlarını şarj etmeyi neredeyse hiç hatırlamayan fitnes meraklıları için. Garmin, fitnes giyilebilir endüstrisinde büyük adımlar atan başka bir isim. Garmin Vivofit 4, şirketin en uygun fiyatlı ürünlerinden biridir ve temel fitness özelliklerine sahiptir, küçük, renkli bir ekran içerir. Ürün, adımları, mesafeyi ve yakılan kalorileri izler ve uyku izlemeyi de sağlar. Entegre Move IQ sistemi, otomatik aktivite algılaması ve her aktivite türünün sınıflandırıldığı Garmin Connect'le senkronizasyon sağlayan göz alıcı bir Garmin özelliğidir. Garmin Connect ayrıca, sosyal bir yanı desteklemeye ek olarak, aktivitelerinizi kaydetmenize, planlamanıza ve paylaşmanıza olanak tanır. Garmin Vivofit 4'ün fitness özellikleri açısından sunabileceği çok şey olmasına rağmen, en önemli özelliği yıl boyu giden pil ömrüdür - ki bunlar giyilebilir cihazlar dünyasında pek duyulmamıştır. Kalp atış hızı takibi ve GPS olmadığından, asla şarj etmeniz gerekmeyen büyük bir giriş seviyesi fitnes takipçisi arıyorsanız, Garmin Vivofit 4'e bakın. Duşta veya yüzmede bile güvenli, pek çok ekran ve bant özelleştirme seçeneklerine sahip.

➤ Huawei Band 2 Pro

Fiyatı: 288 TL

Böyle düşük fiyatlı, dokunmatik ekrana sahip ve GPS izleyicisi olan tam özellikli bir fitnes izleyicisi bulmak zordur. Dokunmatik bir ekran isteyen ve GPS izleyiciye ihtiyaç duyan fitnes severler için. Birçok ucuz fitnes izleyicisi bir ekrandan yoksundur, ancak Huawei Band 2 Pro bu kuralın istisnasıdır. Gerçek GPS izleme özelliği ile birleştiğinde bu, inanılması zor bir ürün haline geliyor. Huawei Band 2 Pro standart adım ve uyku takibi, bir kalp atış hızı monitörü ve bir VO2 max sensörü sağladığından özellikler orada durmuyor. Herhangi bir akıllı telefonla kolayca eşleşiyor, bir çağrıyı, metni veya alarmı asla kaçırmıyorsunuz. Huawei ayrıca giyilebilir cihazı, yaklaşık kırk metre derinliğe kadar su geçirmez yapmış. Uygulama biraz hantal ve büyük markalarınki kadar kapsamlı değil ve ekranı biraz loş, bu da doğrudan güneş ışığında görmeyi zorlaştırıyor. Ayrıca, Huawei Band 2 Pro, değiştirilebilir bant seçenekleri sunmuyor.

➤ Fitbit Flex 2

Fiyatı: 469 TL

Sektörün lider markasından uygun fiyatlı bir ürün. Çok ince bir paketle gelen giriş seviyesi cihaz, otomatik spor izleyicisi isteyen sporculara yönelik. Fitbit ismi, kullanıldıkları günden beri ve iyi bir sebepten dolayı fitnes izleyicileri ile eş anlamlı hale geldi. Flex 2, şirketin ileri teknoloji ürünlerinden biri olmasa da, adın kendisi güvenilirliği garanti ediyor. Sonuç olarak, bir fitnes izleyicisinin asıl fonksiyonu, etkin bir şekilde çalışmasıdır. Fitbit Flex 2, adımları, yakılan kalorileri, mesafeyi, saatlik aktiviteyi ve hareketsizlik süresini izlerken, tüm gün otomatik etkinlik takibi gibi özelliklerle dolu. Aktivite izleme, sessiz bir alarm da dahil olmak üzere kapsamlı uyku izleme özellikleriyle tamamlanmaktadır. Belki bir yüzücüsünüz ya da her duş aldığınızda fitnes izleyicisini çıkarmaktan nefret ediyorsunuz? Fitbit Flex 2, 50 metreye kadar suya dayanıklı olup, cihazı sürekli olarak kullanmanıza izin verir – bu kesin bir artı özellik olduğunu düşündüğümüz bir şey. Ürün bir ekrana sahip olmamasına rağmen, renk kodlu LED ışıkları sizi mesajlar, çağrılar için uyarır ve sizi harekete geçirecek hatırlatıcılar sağlar. Flex 2, üst seviye cihazlarda olduğu gibi akıllı telefonunuzla otomatik olarak kablosuz senkronizasyon sağlar ve pil ömrü etkileyicidir, beş gün boyunca cihazı destekler. Ürün şık ve zariftir, daha şık bir görünüm tercih ederseniz, satın alabileceğiniz pek çok bileklik ve kolye takı aksesuarları mevcuttur. Bu fiyat etiketine sahip bu kadar kapsamlı bir paketi - özellikle de Fitbit adıyla desteklenen - bulmak zordur.

➤ Misfit Ray

Fiyatı: 399 TL

Daha çok bir bilezik gibi görünen bir fitness izleyici istiyorsanız deneyin. Stil bilincine sahip spor meraklıları için ideal. Fitnes izleyicileri, genellikle bir kişinin bileği için hantal, sportif veya çok büyük görünebilir. Gerçekten iyi görünen bir giyilebilir cihaz isteyen spor meraklıları için şık bir çözüm olan Misfit Ray ile tanışın. Ürün, bir fitness izleyicisinden çok, bilezik gibi görünen anotlanmış bir alüminyum silindirik parçaya sahip. Misfit Ray, iyi görünümünün yanı sıra, adımları, mesafeyi, yakılan kalorileri ve uykuyu izliyor. Bir LED ışığı, farklı bildirimlerle ilişkili belirli renklerde yanıp sönüyor, ancak dikkat dağıtıcı olmamak için yeterince ince. Titreşimler flaşları tamamlar, sizi aramalara, metinlere ve alarmlara karşı uyarır. Giyilebilir cihaz, aynı zamanda yüzmede de dayanıklıdır ve dört aya kadar süren değiştirilebilir pilleri vardır, böylece şarj etmenin zorluğuyla uğraşmak zorunda kalmazsınız. Misfit bile geniş bir renk yelpazesi ve seçim yapmak için uygun bantlar sunuyor.

➤ Moov Now

Fiyatı: $60

Kişiselleştirilmiş idman geri bildirimi istiyorsanız bunu kullanabilirsiniz. Sonuçlara ve görünüşe önem vermeyen, uç noktada fitnes heyecanı isteyenler için uygun.

Cazip ek özellikleri unutun, Moov Now ciddi sporcular düşünülerek tasarlanmış. Bu yenilikçi ürün, sadece adımlardan ve kaloriden daha fazlasını izleyen 9 eksenli bir ivmeölçer içeriyor. Aktiviteye özel verilerin toplanması, kişiselleştirilmiş idman geribildiriminin sağlanmasına izin veriyor, çünkü Moov Now'ı takmak, bileğinizde kendi kişisel antrenörünüze sahip olmanız gibidir.

İzleyici, formun düzeltilmesine yardımcı olur, yaralanma olasılığınızı azaltır ve ilerlemenizi izler. Ürünün web sitesinde vurgulanan bazı aktiviteleri arasında, dairesel idman, koşu, bisiklete binme, yüzme, boks ve kapalı alanda bisiklete binme sayılabilir. Ayrıca, izleyici suya ve toza karşı dayanıklıdır ve altı aya kadar pil ömrü sağlar - yani durmak zorunda kalmazsınız. Bu, grubun en şıkı değil - ve bir ekranı yok - ancak izleyici, vücudunuzdaki diğer yerleri bileğinizden bile kontrol edebilir ve dört farklı renkte hazır durumda, çok yönlülüğü de artıyor.

Yarının Dizüstüleri Nasıl Olacak?

Bir an için teknolojik bir ütopyada yaşadığınızı hayal edin. Uçan arabalar ve hologramlarla değil, sadece şu anda sahip olduğunuz teknolojiyi kullanarak var olabilecek bir şeyleri düşünelim.

Uyandığınızda sosyal medyayı kontrol ettiğiniz telefonun, evde kullandığınız dizüstü bilgisayarla ve ofiste kullandığınız masaüstü bilgisayarla sorunsuz bir şekilde entegre olup olmadığını düşünün. Hepsinin aynı uygulamaları çalıştırdıklarını, aynı dosyaları paylaştıklarını ve aynı verileri tuttuklarını düşünün. Bir telefon görüşmesini veya metnini, hangisini isterseniz cevaplayabilirsiniz ve tek bir tuşa basarak uzaktan hepsini kontrol edebilirsiniz. Yemek pişirirken aradığınız sesli yardımcı bile aynı sisteme bağlanabilir.

Bu, bugün yaşadığımız dünya değil, ancak Google, Apple ve Microsoft bunu oluşturmak için ellerinden geleni yapıyorlar. Mobil ve masaüstü işletim sistemlerinin parçalanmış dünyaları birleştirilmeli, bu gerçekleştirildiğinde, bilgisayar kullanımında bir dönüm noktası yaşanabilir.

İyi haber: O an düşündüğünüz kadar uzak değil.

Esnek, birleşik bir işletim sistemi

Bugün, telefonla dizüstü bilgisayarı bir araya getirmek, farklı dilleri konuşan iki insanı bir sohbete zorlamak gibidir. Mobil işletim sistemleri ve masaüstü işletim sistemleri aynı kumaştan yaratılmamıştır. Telefonlar, herkesin sabah ellerine aldığı ilk cihaz olduğunda bilgisayarla olan ilişkimiz değişti.

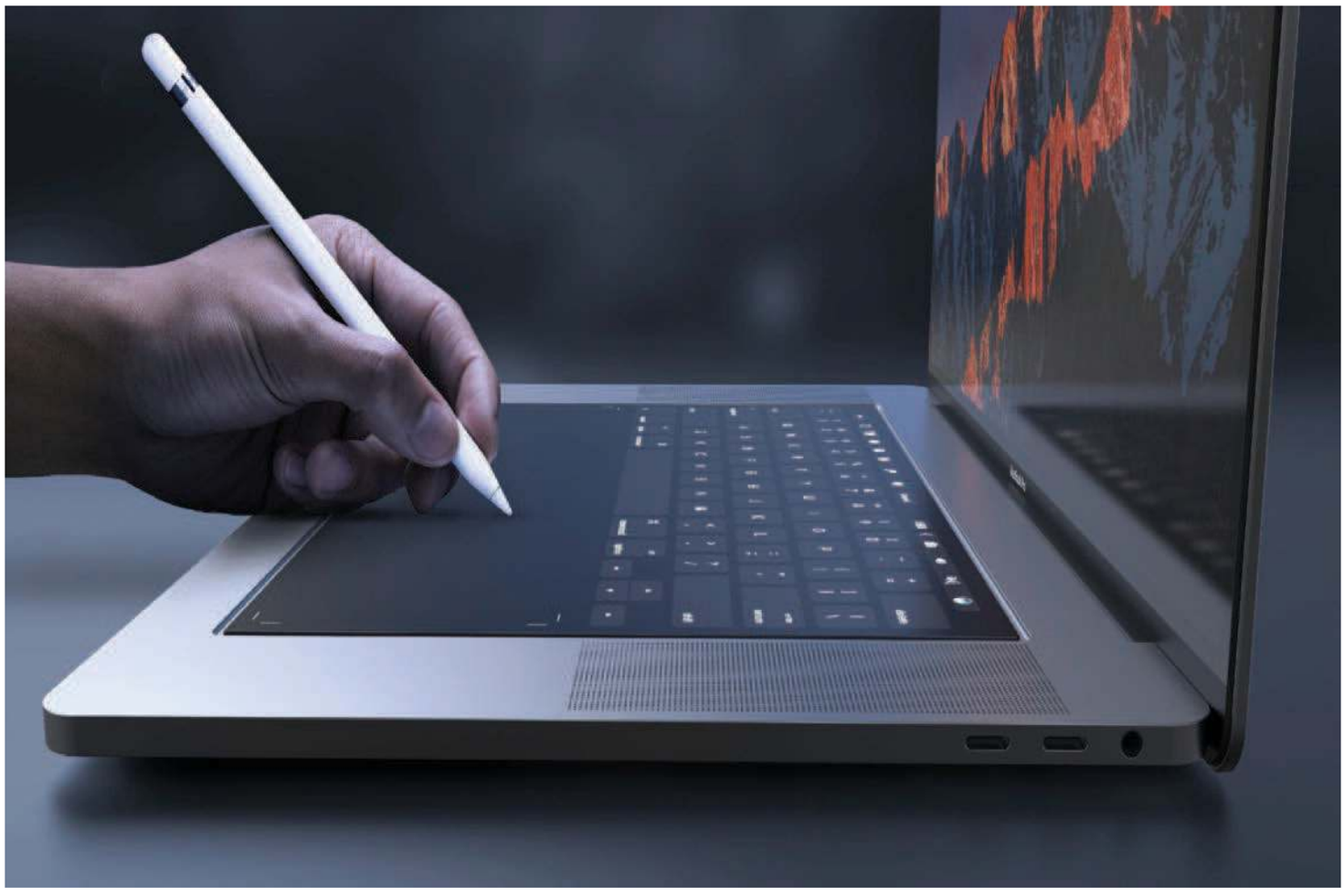
Mobil uygulamaların bir dizüstü bilgisayara taşınması veya bir klavyenin bir tablete bağlanması o kadar kolay değil. iPad Pro, Surface Pro ve Pixelbook gibi ürünler bunu denedi ve hiçbiri gerçekten birleşik bir cihaz olarak kullanılamadı.

İhtiyacımız olan şey tam bir sıfırlanmadır - birden fazla cihaz ve model için sıfırdan oluşturulmuş bir işletim sistemi. Mevcut cihazların olmayacağı şekilde esnek ve bağlamsal olması gerekir. Hangi tür bilgisayar veya onunla kullandığınız giriş cihazı olduğuna bakılmaksızın kesintisiz bir şekilde çalışması gerekir.

Aslında, Windows 8 gibi olabilir.

Geleceğe doğru

Apple ve Google, kendi segmentlerine ayrılmış ürün serilerine odaklanarak yıllardır problemi çözüyorlardı, ancak Microsoft, 2012'de sorunu doğrudan ele aldı, dizüstü-tablet bileşimi ortaya çıktı. Kötü sonuçlanan deney, çok fazla başarı elde edememiş



olabilir, ancak sorunun tanınması ve çözülmesinde açık bir dönüş noktasıydı.

Microsoft CEO'su Steve Ballmer, Windows 8'in 2012'de piyasaya çıktığını belirterek, "Bir PC'nin gerçekte ne olduğuyla ilgili algıları kırdı. Windows'u gerçekten yeniden tasarladık ve Microsoft için yeni bir çağ başlattık. Ödünsüz bir deneyim sundu" dedi. Microsoft, her cihazın dokunmatik yeteneklere sahip olduğu ve hiç kimsenin Windows 7'nin geleneksel arayüzlerini aramayacağı bir gelecek hayal etti. Ne yazık ki bu, zamanının biraz ilerisinde idi. Masaüstü kullanıcıları, Windows hakkında bildikleri her şeyi yeniden öğrenmenin herhangi bir faydasını görmediler. Mobil ve masaüstü bilgisayarlar aynı görünüme sahipken, tek bir işletim sistemi gibi çalışmadı.

Windows 8 yeterince ileri gitmedi. Bununla birlikte, çok daha fazla başarıya sahip olan bir başka yenilikçi kaynak var: Web.

Beş sene geri gidin, web siteleri çoğunlukla statik idi. En sevdiğiniz siteyi 4 inçlik bir akıllı telefondan bakın, yakınlaştırmada tıkanırsınız ve esnek olmayan bağlantılarda hayal kırıklığı yaşarsınız. Aynı web sitesini 28 inçlik monitörünüzde bakın, ve kendinizi boş alanlara bakarken bulabilirsiniz.

O zamandan beri geliştiriciler, masaüstü web deneyimini, büyük masaüstü ekranlarında kullanışlılıktan ödün vermeden, dokunmatik tabanlı kontroller için anlamlı olan bir şeye çevirmenin yollarını buldular. Web siteleri, ne tür bir cihaz kullandığınızı öğrenecek ve buna göre ayarlama yapacak şekilde üretilmiştir. En iyi web deneyimleri, mobil ve masaüstünde aynı anda çalışmak için sıfırdan yeniden tasarlandı. Bu, bugünün web'i ve aynı zamanda bilgisayarların bir bütün olarak geleceği için bir plandır.

Microsoft ve Apple hâlâ deniyorlar

Microsoft'un CEO'su Satya Nadella, Build 2018 konferansında, birleşik bir işletim sistemine olan ihtiyacımızın mevcut gerçekliğine ve şirketin sorunu çözmek için neler yaptıklarına konuşmasının büyük bölümünü ayırdı.

Nadella konferansın açılış konuşmasında, "Tek bir günde, birden fazla cihaz kullanıyorsunuz, birden fazla kullanıcıyla birden fazla konumda çalışıyorsunuz ve birden çok duyunuzu kullanarak etkileşim kuruyorsunuz. Şu an içinde yaşadığımız dünya bu. Bir işletim sistemine ihtiyacımız var, bir platforma ihtiyacımız var, bu, bu seviyedeki donanımı özetler ki bu da bu seviyede bir uygulama modeli yaratır. Tek cihazlar önemlidir ve önemli kalacaktır. Fakat bu meta-yönetimi, yapmamız gereken şeydir. Bir işletim sisteminin ne olduğu konusundaki konseptimizin seviyesini artırmamız gerekir" dedi.

Microsoft'un şu anki cevabı, hangi cihazı kullandığınızdan bağımsız olarak erişilebilen ve kullanılabilen bulut hizmetlerine odaklanmaktır. Bu arada şirket, PC'nizin de ötesine uzanmak için Windows'u aktif olarak yeniden tasarlıyor.

Henüz ayrıntıları bilmiyoruz, ancak şirketin 2009 yılında Microsoft Courier ile ilk kez keşfettiği bir fikri takip ettiği söyleniyor. Bugün, Surface Phone olarak adlandırılıyor - bu, hayranların verdiği resmi olmayan

bir isim. Son ürüne ne denirse densin, patentler, Surface ürünlerinde tanınan kalemi kullanan dizüstü bilgisayar benzeri bir cihazı gösteriyor. Takma adın gösterdiği gibi bir telefon olarak çalışıp çalışmayacağı açık değil; kavramlar çok çeşitli boyutları gösteriyor, dolayısıyla Microsoft hala deniyor. Surface Phone sadece bir donanım projesi değil elbette. Windows 10 kabuğuna dayanan Windows Core OS adı verilen bir işletim sistemi kullanılacağına yönelik söylentiler var. Yine Microsoft, Windows 8 ile kaldığı yerden devam ediyor, Xbox'tan Surface Phone'a kadar uzanan platformlarda çalışan bir Windows'un hayalini kuruyor. Microsoft Windows 10'u yakında değiştirmeyecek, ancak kesinlikle diğer platformlarda çalışmak üzere onu genişletmeyi ve değiştirmeyi planlıyor. Microsoft, çift ekranlı bir cihazın patentini alan tek şirket değil. Medyaya söylediklerine rağmen Apple, aynı zamanda klavyeyi terk eden modern bir dizüstü bilgisayar geliştirmekle de ilgileniyor. Apple'ın bir avuç yeni patentine göre, şirket Touch Bar'ı MacBook Pro'nun tüm klavye yüzeyine genişletmek istiyor. Bu, dizüstü bilgisayarında dokunmatik kontrolleri hazır hale getirecek ve iOS ve MacOS'un fonksiyonlarını iç içe geçirmek için temeli oluşturacaktır. Evrensel iOS uygulamaları için çerçeve eklenecek. Ayrıca, mobil ve masaüstü işletim sistemlerini birleştirilmişi gibi korkunç bir şeye sahip olacaksınız.

Microsoft ve Apple gibi diğerleri de aynı yöne doğru yöneldiklerinde, gerçek bir dönüm noktasını göreceksiniz.

Google'ın Fuchsia'sı yolu açıyor

Google, Chromebook'ları bir yıldan fazla bir süredir dokunmatik cihazlara dönüştürüyor ve Android'deki özellikleri, artık desteklediği mobil uygulamalara taşıyor. Bu sadece geçici bir çözüm. Google'ın gerçek çözümü yıllardır üzerinde çalıştığı Fuchsia adı verilen yeni işletim sistemi.Fuchsia, mobil (Android) ve masaüstü (Chrome OS) platformlarının sınırlarının ötesine geçmek için oluşturulmuş veya belki de daha anlamlı bir şekilde onları bir araya getirmiştir. Fuchsia bize olası bir geleceği gösteriyor.Bunu yapmak için Fuchsia, sadece bu sistemlerin her birinin unsurlarını birbirine eklemiyor. Pencereler, çoklu görevler ve açılış uygulamaları gibi geleneksel bilgisayarların temel yapıları yeniden tasarlanıyor.

Bir mobil cihazdaki gibi tam ekranlı uygulamaların etrafında oluşturulmuş, ancak MacOS'un çoklu masaüstü görünümünde olduğu gibi hangi uygulamaların açık olduğunu açık bir şekilde görmenize olanak tanıyor.
Her şeyin merkezinde, açık yerel uygulamalar ve dosyalardan web'de aramaya kadar her şeyi yapabileceğiniz, şekilsiz bir Google arama çubuğu bulunuyor.

Bu bilgisayarların geleceğidir ve göründüğü kadar da uzak değil. Her üç şirket de problemi görüyor ve çözecek ilk şirket olmak için her şeyi yapıyorlar.

Ama gelecek geldiğinde, tüm gün boyunca aydınlık olmayacaktır ve sürekli yağmur yağmayacaktır. Birleşik bir işletim sisteminin kolaylıkları ile, bunlardan kaçmanın ek zorlukları da birlikte gelir. Yarıştaki sadece üç şirket ile, gerçek duvarlarla çevrili bahçeler cihazlar etrafında değil, onların ekosistemleri arasında oluşturulacaktır.

Birinin yarışı bırakması diğeri için ya da yeni bir yarışmacı için acı verici bir deneyim olacaktır. iOS'tan Android'e geçmenin şimdi zor olduğunu düşünüyorsanız, tüm dijital yaşamınız ona bağlı olduğunda yalnızca bunu yapmayı düşünün.
İyi ya da kötü için, dönüm noktası anı geliyor - ve bu sadece daha büyük bir felaketteki ilk düşüş için iPhone'a geriye dönüp bakmamızı sağlayabilir.

2018'in Kralı Hangisi? Xbox One vs. PS4

Mevcut özellikleri, ikisi arasında bir seçim yapmayı her zamankinden daha zor hale getirirken, işte aralarındaki farklılıklar.

Yazı: Çağrı Babuççuoğlu

Xbox One ve PlayStation 4 artık birbirlerinden farklı konsollar değiller. Artık bu cihazların her ikisi de çok sayıda farklı donanımsal özelliklere sahip olan binlerce oyun destekleyen platformlar. Her ne kadar seçim zor olsa da, bizce kazanan belli.

➤ *Performans, Tasarım, Kontrolcüler, Portlar ve Depolama*

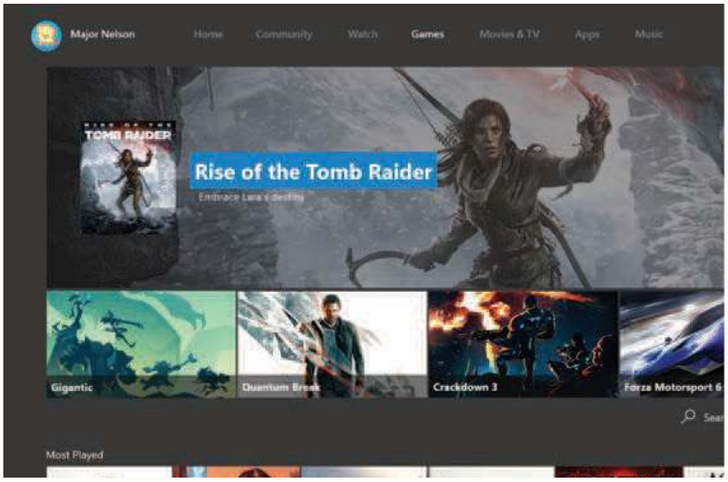
Performans

Her iki sistem de aynı oyunları oynatabiliyor. Performans ise, kullanılan konsola göre değişiklik gösteriyor. Slim PS4 ufak bir farkla daha güçlü bir donanıma sahip. Tam olarak bu sebeple Xbox One S'e kıyasla oyunları daha yüksek çözünürlükte oynatabiliyor. Aradaki fark her zaman çok fazla değil fakat çoğu TV'de PS4 oyunları daha iyi gözükecektir. İnternet üzerinde bazı iddialara göre PS4'te bazı oyunlarda kare atlamalarına rastlanıyor fakat bu problemlerden hiçbiri geniş bir hata raporuna şimdiye kadar dönüştürülemedi. Bu alanda karar vermek için yapılacak en iyi şey, favori oyununuzun hangi platformda daha iyi çalıştığını incelemek olacaktır. Çok sayıda oyun sayfası, oyunların her iki platformda da nasıl göründüğünü yan yana birbirleriyle kıyaslayan videolar çekiyorlar.
Eğer daha yüksek fiyatlı PlayStation 4 Pro ya da Xbox One X konsollarına yatırım yapacaksanız, Microsoft bu konuda daha başarılı taraf oluyor. Xbox One X, çok sayıda oyunu yerel 4K çözünürlükte ve 60 fps'te rahatlıkla oynatabilirken Sony'nin konsolu bu konuda zorluklar yaşıyor.
***Kazanan:* Berabere**

Kontrolcüler

Standart Xbox One kontrolcüsü, 360 kontrolcüsünden çekirdek özellikleri olduğu gibi almış. Bu özelliklere fazladan eklenen iki tane titreşim motoru, çıkarılan ise arka taraftaki rahatsız edici pil çıkıntısı. Kontrolcüler ayrıca eski modele kıyasla daha küçük joystick pad'lerine sahipler. Bu durum kimileri için güzel kimileri için ise rahatsız edici bulunuyor. Microsoft ayrıca yakın zamanda kontrolcüsünün Elite versiyonunu da satışa çıkardı. Bu versiyon, farklı özelleştirme imkanları sunuyor ve giriş varyasyonlarına göre farklı tetikleyiciler ayarlanmasına destek veriyor. Elite kontrolcü her ne kadar heyecan verici olsa da 150 dolar kolayca yenilip yutulacak bir fiyat değil.

DualShock 4'ü ele alacak olursak, kontrolcü önceki nesile göre büyük gelişmelere sahip olarak karşımıza çıkıyor. Boyut olarak daha büyük ve ele oturan kontrolleri, tıklanabilir dokunmatik yüzeyiyle ve özel ışıklı alanıyla birleştirildiğinde, kontrolcü



bir miktar öne geçmeyi başarıyor. Şimdiye kadar fark etmemiş olsanız da bazı oyunların kullanabileceği bir hoparlör bile kontrolcüde bulunuyor. Genel olarak, PS4 kontrolcüsü daha dayanıklı, fonksiyonel ve şık görünümüyle çoğu oyuncunun eline daha iyi oturacaktır.

Kazanan: PS4

Portlar ve Depolama

Xbox ve PS4 arasında ayırt edici özelliklerden biri her zaman portlar olmuştur. Microsoft, oyun konsoluna IR alıcısı ve iki HDMI girişi eklemesiyle uydu alıcı ve kablo TV hizmetlerine destek verir hale geliyor. Sony'nin bu portları cihazına dahil etmemesi, Microsoft'un açıkça farklı, daha geniş bir kesime hitap etmeyi hedeflediğini gösteriyor. Her iki konsol da bir Ethernet portu ve iki USB girişine sahip. Kamera portu ise şuan sadece PS4'te bulunuyor. Eğer Xbox One S ya da X'inize Kinect takmak istiyorsanız, şu an üretimden kaldırılan bir adaptöre ihtiyacınız var. Yani durum biraz sakat.

Her iki konsol da 500GB ya da 1TB depolama kapasitesiyle geliyor ki bu miktar iyi bir oyun koleksiyonunu ve diğer medyaları tutmak için yeterli.

Masaüstü bilgisayarlar için şu an minimum kabul edilen kapasite 1TB, dört yıldır güncellenmeyen konsolları düşündüğümüzde, eğer düzenli olarak oyun indiren biriyseniz depolama kapasitenizi dikkatli yönetmeniz gerekecek. Bu duruma çözüm olarak tabi ki harici diskleri kullanabilirsiniz. Biraz uzaklaşıp geniş açıdan iki konsola da bakarsak, Xbox One ve PS4 yeterli depolama kapasitesi ve yeterli port sayısına sahipler. Xbox One'daki ekstra giriş portlarını dikkate alarak, bu alanda kimin kazandığını seçmek kolay oldu.

Kazanan: Xbox One

➤ *Oyun Kataloğu, Geriye Dönük Uyumluluk, Çevrimiçi Servisler, Aksesuarlar*

Oyun Kütüphanesi

Artık aradan geçen neredeyse beş yıldan sonra Xbox One da PS4 de yüzlerce oyunun barındığı kütüphanelere -ve kendilerine özel oyunlara- sahipler. Çok sayıda konsol müşterisini dikkate alırsak, seçimde en büyük rolü genellikle özel olarak bir platformda sunulan oyunlar üstleniyor. Eğer özel oyunlar için bir konsol satın almayı düşünüyorsanız, muhtemelen seçiminiz PS4 olacaktır.

Sony'nin birinci parti oyun stüdyoları her yıl birbirinden özel oyunları sadece PS4 için çıkarıyorlar. Bu oyunlar arasında en çok dikkat çekeni bizce God of War serisi.

Diğer taraftan Xbox One, birkaç dikkat çekici özel oyuna sahip. Forza, Halo ve Gears of War gibi büyük başlıkları bir kenara koyacak olursak Sunset Overdrive ve Sea of Thieves gibi oyunlar da öne çıkanlar arasında. Her ne olursa olsun, Sony'nin oyunları yanında bu oyunlar maalesef biraz sönük kalıyor.

7 Ağustos'ta Sony, bu yılın en iyi oyunu olma potansiyelini taşıyan Spider-Man oyununu çıkaracak. Microsoft ise 2 Ekim'de Forza Horizon 4'ü satışa çıkarıyor. Eğer yarış ve nişancı oyunlarıyla yakından ilgiliyseniz Xbox One sizi kurtaracaktır. Geri kalan her şey için ise muhtemelen en iyi seçim PS4.

Kazanan: PS4

Geriye Dönük Uyumluluk

Xbox 360'da olduğu gibi, Xbox One da belirli sayıda oyun için geriye dönük uyumluluk sunuyor. Microsoft 2015'te bu özelliği tanıtmasından bu yana katalogdaki geriye dönük uyumlu oyun sayısını günden güne arttırdı. Xbox One'a bir Xbox 360

oyunu takarsanız, Söz konusu oyunun dijital versiyonunu indirebiliyorsunuz. Bazı oyunlar mağaza üzerinden direkt olarak satın alınabilir durumdayken bazı Xbox One oyunları ise yanında ücretsiz Xbox 360 versiyonunu da sunuyorlar (örn. Fallout 4). Hepsi bu da değil; her ay, Xbox Live Gold üyeleri Microsoft'un Games with Gold programı kapsamında ücretsiz bir Xbox 360 oyunu alıyorlar.

PS4'te eski oyunları oynamak söz konusu olduğunda, şu anda sadece bir seçeneğiniz var, o da PlayStation Now. PSNow, PS3 oyunlarını (hatta bazı eski PS4 oyunlarını) ayda 20 dolara ya da üç ayda bir 45 dolara oynamanıza izin veren bir abonelik hizmeti. Platform her ne kadar umut vaad etse de internet hızınıza bağlı olarak oyun kalitesinde düşmeler, gecikmeler hiç de nadir değil.

Bunun dışında, eski oyunun fiziksel kopyasına sahipseniz bile bu abonelik ücretini ödemeniz gerekiyor. Bu hizmet hakkında çıkan son söylentilere göre Sony, klasik PS1 ve PS2 oyunlarını da bu platforma eklemeyi düşünüyor. Bu durum gerçekleşir mi, gerçekleşirse de ne zaman gerçekleşir henüz belli değil. Eğer eski oyunların tadını hala çıkarmak istiyorsanız, eski konsolları evinizin bir köşesinde tutmak en iyi yöntem olacaktır.
Kazanan: Xbox One

Çevrimiçi Servisler
Sony PlayStation Plus ve Microsoft Xbox Live Gold, kullanıcılara çevrimiçi oyun oynama özgürlüğü, her ay ücretsiz oyunlar, indirimler ve diğer özel imkanlar sunuyor. Tüm bunları yıllık ücretler karşılığı veren firmalar, aylık 10 dolar, ya da yıllık 60 dolar talep ediyor. Xbox oyuncuları ayrıca oyun paketlerini dijital mağazalarından satın alabiliyorlar. Bu paketler çoğunlukla oyun içi para gibi içeriklere de sahip oluyorlar ve ayrı ayrı satın almaktan daha ucuza geliyorlar. Tüm bunlara ek olarak, Xbox Play Anywhere hizmeti, seçili oyunlarda kullanıcının Windows 10 bilgisayarından oyuna devam edebilmesine hiçbir ek ücret gerektirmeden imkan sağlıyor.

Sonuca yaklaşırken çok kritik bir özellik, dengeleri PlayStation'un lehine değiştiriyor. Ücretsiz oyunlar. PlayStation Plus da, Xbox Live Gold da oyunculara periyodik olarak ücretsiz oyunlar sunsa da PS4'ün verdiği oyunların kalitesi tartışılmaz. Bunlara bir örnek verecek olursak, bu konsol neslinin en iyi oyunlarından Bloodborne, PS Plus abonelerine ücretsiz verildi.
Kazanan: PS4

Aksesuarlar
Kinect ilk çıktığında oldukça önemli bir aksesuardı, fakat Microsoft'un ürünü üretmeyi bırakmasıyla birlikte Xbox One kullanıcıları biraz öksüz kaldı. PlayStation Camera ise çok iyi bir cihaz olmasa da hala üretilmeye devam ediliyor. Çok iyi değil dediğimize de bakmayın, yüz tanımayla oturum açmanız bile mümkün.

Oculus Rift VR gözlüğüne sahip olan Xbox One oyuncuları, oyunlarını doğrudan bu gözlüğe yansıtarak bir IMAX ekranında oyun oynama deneyimini tadabiliyorlar. PlayStation'un PSVR donanımı tanıtıldığında herkes şaşırmıştı çünkü cihaz çok iyi şekilde üretilmiş durumda ve deneyimi tam olarak oyuncuyu sanal dünyaya taşımayı hedefliyor. Şuan için PlayStation Camera, PSVR gözlüğü ve bir oyunun yer aldığı paketleri mağazalardan bulmak gayet kolay.
Kazanan: PS4

➤ *Kullanıcı Arayüzü, Medya ve Uygulamalar*

Kullanıcı Arayüzü
PS4 arayüzü herkes tarafından kullanılması ve basit olması için tasarlanmış bir şekilde karşımıza çıkıyor. Bu sebeple maalesef pek fazla kişiselleştirme olanağı yok. Yatay bir liste halinde sergilenen oyunlar, kütüphanenizin büyüklüğüne göre upuzun bir liste haline gelip işleri zorlaştırabilir. Xbox One arayüzü biraz daha kompleks fakat çok daha iyi düşünülmüş ve fonksiyonel.

Windows 10 rüzgarlarını hissedebildiğiniz konsol arayüzü, alışma sürecinden sonra PS4'e kıyasla çok daha işlevsel. Microsoft'un arayüzünün düzenli olarak güncellediğini de belirtmeden geçmeyelim.
Kazanan: Xbox One

Medya Arayüzü ve Uygulamalar
PS4 ve Xbox One, tasarım aşamalarında sadece oyun cihazı değil daha fazlası olarak hazırlanan cihazlar.
Tam da bu sebeple her ikisi de oturma odanızdaki tek cihaz olma yolunda gittikçe daha hızlı koşuyorlar. Her iki konsol da standart üçüncü parti yayın uygulamalarını (Netflix, Twitch, Crunchyroll, Hulu,...) destekliyor. Her iki platformun da uygulama mağazaları eşit sayıda uygulamaya sahip diyebiliriz. Sonuç belli.
Kazanan: Berabere

➤ ***Gelecek***

PlayStation 4
İlk yıllarında yavaş hareket eden PS4, 2015, 2016 ve 2017'de platforma özel oyunların çıkmasıyla birlikte ciddi bir hız yakaladı. Sony bu konuda hiç de hız kesecek gibi görünmüyor. Yakında çıkacak oyunlar arasında Death Stranding ve Last of Us: Part II yer alıyor.

Xbox One
PlayStation'un açık avantajını dikkate aldığımızda her ne kadar pasif kalsa da Microsoft'un oyun konsolu için geleceğe dönük ciddi planları var. Play Anywhere gibi bir özellik, bu alanda atılan ilk ve ciddi bir adım diyebiliriz. Xbox One için çıkacak oyunlar arasında Gears 5, Halo Infinite ve Ori and the Will of the Wisps yer alıyor.

Genel Kazanan: PlayStation 4
Her iki konsol da çoğu alanda güzel özellikler ortaya koysa da, PlayStation 4'ün üstünlükleri değişmiş değil. Xbox'ın medya alanındaki uygulamaları ve portları bu konuda cihaza üstünlük sağlıyor olsa da, oyun için bir konsol alan kullanıcılar bunlara pek fazla takılmayacaklardır. Bu özellikleri elde etmek isteyen kişiler ise kolaylıkla TV kutuları alarak çok daha ucuza işlerini görebilirler.
Oyunlar konusuna geldiğimizde ise yazının her yerinde de belirttiğimiz üzere PS4 çok daha parlak bir kataloğa sahip. Gelecekte de durum şimdilik değişmeyecek gibi görünüyor.

Hangi Tip Motosiklet Size Daha Uygun?

Motosiklet alırken cevap vermeniz gereken sorulardan biri, sizin için ne tür bir motosikletin uygun olduğu. Bu konuda kararsızsanız, burada size motosikletlerin ana türleri hakkında kısa bilgiler vereceğiz.

Onlarca yıldır motosikletlerin çoğu iki ana kampa ayrıldı: sokak motosikletleri ve arazi motosikletleri. Ancak, yaklaşık 1982'de üreticiler motosikletlerini farklı sürüş türlerine uyarlamaya başladılar ve motosiklet dünyası birçok özel segmente ayrıldı. Bu eğilim bugün gelişmeye devam ediyor. Peki, hangi tür motosikletler size daha uygundur? Bazı motosikletlerin birden fazla (iki veya üç) kategoriye uygun olduğunu unutmayın.

➤ Spor Motosikletler

Spor motosikletler, motosiklet dünyasının hız makineleridir. Özel süspansiyon sistemleri ve yüksek performanslı frenler ile yüksek güçlü spor motosikletleri, genellikle iki tekerleklide (veya dörtte) bulabileceğiniz en yeni ve en büyük teknoloji ile doludur. Spor motosikletler ile ilgili yaygın bir söylem, 160 km'nin üzerine çıkmadığınız sürece rahat olmadıklarıdır, bu noktada çok rahat olurlar. Çoğu spor motosikleti, uzun mesafelere gitmek için tasarlanmamış olsa da, bu pek çok sürücünün yumuşak bagajlar ve daha iyi bir sele eklemesini engellemedi, böylece uzun zorlu yolların ya da yarış pistlerinin keyfi çıkarılır. Spor motosikletler genellikle süratle harekete geçen doğası ve olağanüstü gücü nedeniyle yeni başlayanlar için en iyi seçim değildir, ancak düşük güçlü, orta ağırlıkta bir spor motosiklet ya da bir "spor motosiklet lite" bu tür bir başlangıç için iyi bir seçim olabilir. ***Örnekler: Ducati Panigale, Honda CBR modelleri, Kawasaki ZX serisi, Yamaha R1 veya R6, Triumph Daytona, Suzuki GSX-R modelleri, Aprilia RSV4***

Artılar

+ Çok fazla güçlü, harika frenler ve ayarlanabilir süspansiyon
+ Gerçek yarış otomobili seviyesinde hızlanma ve yüksek hız (motosiklete bağlı olarak)

Eksiler

- Genellikle uzun sürüş mesafesi için çok rahat değil
- Birinci veya ikinci viteste (altı vitesin) dünya çapında hız sınırlarının çoğunu aşabilir

➤ Cruiser

Birçok yeni sürücü kendilerini güçlü, alçak bir motorda şehir sokaklarını gezerken resmeder. Bu sizin de rüyanızsa, bir cruiser almalısınız. Cruiser'lar, alçak bir sele yüksekliğine, tork bakımından zengin bir motora (tipik olarak bir V-ikiz), kalın arka tekerleğe, pek çok tarza ve çok fazla kroma sahiptir. Veya değildir. Sürmesi rahat olan cruiser'lar, heybe şeklinde çantalar, ön cam ve yolcu için bir sırtlığın eklenmesi ile iyi bir tur motosikleti de olabilirler. Hafif veya orta ağırlıktaki bir cruiser, iyi bir başlangıç motosikletidir, çünkü düşük hızlarda daha kolay idare edilebilir ve daha fazla motor gücüne sahiptir. Sadece daha güçlü bir motora ve diğer performans yükseltmelerine sahip olan bir cruiser olan 'güçlü bir cruiser' satın almadıkça spor motosikletlere karşı yarış kazanmayı beklemeyin, ama muhtemelen yeni başlayanlar için çok iyi bir ilk tercih değildir.

Örnekler: Herhangi bir Harley-Davidson veya Indian, Honda Shadow, Yamaha (Star), Kawasaki Vulcan, Ducati Diavel (hemen hemen her büyük motosiklet üreticisi kendi ürün portföyünde birkaç cruiser modeline sahiptir).

Artılar

+ Sürmesi kolay ve rahat
+ Genellikle bakımı basit
+ İstenirse turlama yeteneklerine sahip

Eksiler

- En yüksek hız açısından özellikle hızlı değil
- Büyük ve ağır olabilir

➤ Dual Spor

Dual spor motosikletler, motosiklet dünyasının İsviçre ordu bıçağıdır. Çok çeşitli boyutlarda bulunan dual spor ya da "ADV motosikletler", aslında bir arazi motosikleti ve bir sokak motosikletinin birleşimidir. Tipik olarak, uzun mesafeye gitmek için uygun olan bir motor ile birlikte uzun mesafe süspansiyonlara (off-road sürüşü için) da sahiptirler. Dual spor motosikletlerin çoğu, turlama ekipmanları ile yüklü ve dünyanın uzak köşelerine kadar gidilecek şekilde tasarlanmıştır. Modele bağlı olarak, aynı zamanda hafif, ince, yüksek manevra kabiliyeti olan ve bozuk şehir sokaklarında sorunsuzca gidebildiğinden, işe gidiş gelişte kullanılabilecek önemli bir motosiklet de olabilirler. Ayrıca, asfalt bittiğinde ve sadece bir toprak yol izi varsa, sorun değil, sürmeye devam edin. Bir dual spor, motosiklete binmeye başlamak için iyi bir yol olabilir, ancak uyarmak lazım: daha uzun boylulara göredir, yani eğer kısa boyluysanız, satın almadan önce mutlaka deneyin. Uygun değilse, bir alçaltma kiti isteyebilirsiniz. ***Örnekler: Honda Africa Twin, BMW G/S serisi, Kawasaki KLR modelleri, KTM Adventure, Triumph Tiger, Yamaha Super Tenere, Suzuki V-Strom modelleri***

Artılar
+ Herhangi bir şey yapma, herhangi bir yere gitme yetenekleri
+ Basit tasarım, ancak güçlü
+ Trafikte yüksekte oturma

Eksiler
- Uzun boylulara yönelik
- Genellikle tasarımda stil olarak meydan okuma durumunda
- Sizi dünya çapındaki macera yolculuklarına başlamaya teşvik edeceğinden, boşanma ve iş kaybı gibi sonuçlara yol açabilir.

Artılar
+ Rahat, güçlü ve lüks
+ Dayanıklılık için üretilmiş
+ Pek çok ekipman taşıyabilir
+ Bazıları oldukça güzeldir

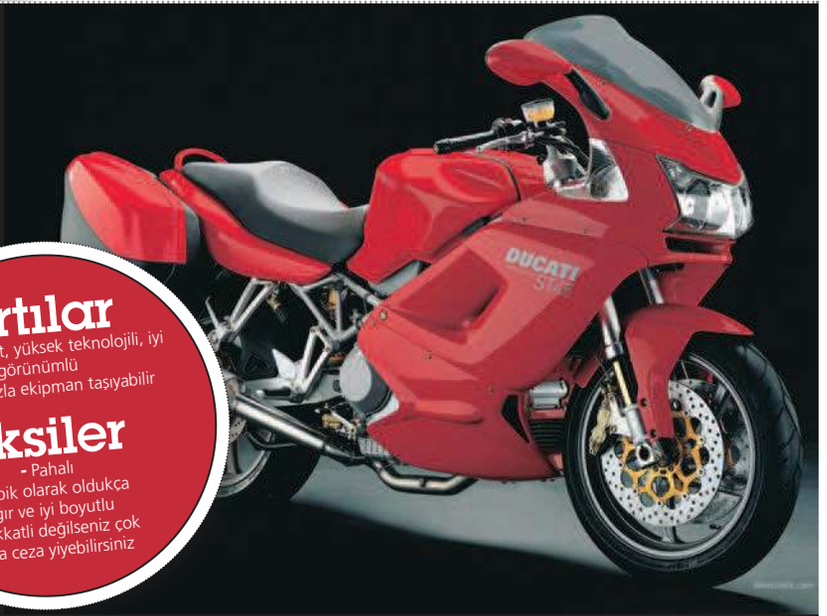
Eksiler
- Büyük ve ağır
- Spor motosikletindeki idareyi veya hızı beklemeyin
- Pahalı

➤ Dresser (Tur Motosikleti)

Bazı insanlar, seyahat arzularını bir araba ya da büyük bir RV'nin yapamayacağı şekilde karşılamak için motosiklet kullanıyorlar. Yine de, uzun mesafeli yolculuk, en azından bazı şeyleri yanınızda getirmeniz gerektiği anlamına gelir ve yolculukta neden rahat etmeyesiniz? Dresser olarak da bilinen tur motosikletleri bunun için üretiliyorlar. Ne zamandır güzelliğe güzellik katmak istiyorsanız, muhtemelen her ihtiyaç ve isteklerinizi karşılayacak uygun bir tur motosikleti vardır. Hemen hemen her büyük motosiklet üreticisi, portföyünde bir tur motosikletine sahiptir ve bunların pek çoğu da, normal olarak otomobillerde bulunan güçlü ses sistemleri, GPS navigasyon ekranları, ısıtmalı koltuklar, ABS frenler, elektronik süspansiyon, Bluetooth, sürücü/yolcu iç hattı ve çok sayıda taşıma kapasitesi özelliklerini içerir. Showroom'larda biraz pahalıdırlar. Bu nedenle, bütçenize uygun ikinci ellere bakın. Orada iyi bakımlı bir tur motosikletini mutlaka bulursunuz. ***Örnekler: Honda Goldwing, Harley-Davidson Ultra Classic, Yamaha Venture, BMW K1600GT/L, Indian Roadmaster, Triumph Rocket III Touring***

➤ Spor Tur Motosikleti

Bir tur motosikletinin konforunu, taşıma kapasitesini ve hava koşullarına karşı korumasını, bir spor motosikletinin gücü, idaresi ve görünümü ile birleştirdiğinizde ne elde edersiniz? Elbette bir spor tur motosikleti. Spor tur motosikletlerinde genellikle ayrılabilir bagajlar, aerodinamik kaporta, rüzgar koruyucular ve fazla beygir gücü vardır. Onları bir spor motosikleti gibi oturarak sürebilirsiniz, ama daha fazla konforla. Birçoğu, şaft tahriki, ABS, GPS ve diğer birçok teknolojinin karışımına sahiptir. Her yere hızlı ve rahat bir şekilde gitmek istiyorsanız, aradığınız şey bir spor tur motosikletidir. Spor tur motosikletini yeni başlayan biri olarak sürebilirsiniz, ancak genellikle büyük, ağır ve güçlü olduklarını unutmayın. ***Örnekler: Yamaha FJR1300, Honda ST1300, Kawasaki Concours, Ducati ST veya Multistrada, Triumph Trophy***



Artılar
+ Hızlı, rahat, yüksek teknolojili, iyi görünümlü
+ Çok fazla ekipman taşıyabilir

Eksiler
- Pahalı
- Tipik olarak oldukça ağır ve iyi boyutlu
- Dikkatli değilseniz çok fazla ceza yiyebilirsiniz

Artılar
+ Sele altı depolama alanı pratiklik sağlıyor
+ Çoğu motosikletten daha iyi hava koruması

Eksiler
- Kesinlikle eğlenceli, ama aynı zamanda tam teşekküllü bir motosiklet değil
- En büyük modeller hariç, genellikle çok hızlı değildir

➤ Scooter

Bu listede scooter ne arıyor? Scooter'lar kesinlikle motosiklet türüdür ve popüler bir türdür, bu yüzden karşılamayın. Bugün, 50cc'lik şehir makinelerinden, rahatlıkla geçebilen 650cc'lik (veya daha büyük) dört tekerleklilere kadar çeşitli boyutlarda scooter bulabilirsiniz. Scooter, aynı zamanda, daha şık motorlu taşıma türlerinden biridir ve son zamanlarda, ABS ve yakıt enjeksiyonu gibi bir çok üstün teknolojiyi barındırmaktadırlar. Ayrıca, genellikle otomatik bir şanzıman özelliği vardır, bu yüzden iyi bir başlangıç motosikleti olabilirler. Bir şehirde yaşıyorsanız ve uzun mesafeli bir sürüş yapacağınızı düşünmüyorsanız, modern ve şık bir scooter'ı düşünebilirsiniz.

Örnekler: Herhangi bir Vespa veya Piaggio modeli, Honda Elite modelleri, Yamaha Majesty/Vino, Aprilia modelleri, Kymco ve Lifan gibi üreticilerin herhangi bir ürünü

Artılar
+ Ucuz
+ Çok eğlenceli

Eksiler
- Kirlenmeye hazır olun
- Çoğu motosiklette yolcu kabul edilmez

Arazi Motosikletleri

Motosikleti sürmek istiyorsunuz, ancak iki tekerleğin üzerindeyken korkuyor musunuz? O zaman arazi motosikleti almayı düşünün. Arazi sokağa uygun değildir ve adından da anlaşılacağı gibi, off-road sürüşü Uzun süspansiyonlar, küçük (ama güçlü) motorlarla ve hafif, arazi motosikletlerinin kendi markaları vardır. Yaşadığınız yere bağlı olarak, başınıza veya başkaları ile bir çok off-road yarışı yapmanız mümkün Arazi motosikletleri, bazen motokros motosikletleri olarak da adlandırılır, yetişkinler için 80cc'den 500cc'ye kadar değişir ve tabi ki çocuklar için küçük motosikletler de vardır. Birçok aile için, arazi motosikletlerini sürme genellikle bir kamp aktivitesi ve açık havada geçirilen eğlenceli zamanları içeren bir aile aktivitesidir. Eğer sokakta sürmek çok büyük bir risk gibi gözüküyorsa ama yine de bir yerlerde sürmek istiyorsanız, arazi motosikletçiliği mükemmel bir seçenektir, ancak motosikletinizi sürüş alanına götürmek için bir kamyona veya treylere ihtiyacınız olabilir.

Örnekler: Honda CRF450, Yamaha YZF450 ve başkaları. Japon motosiklet üreticileri, 50cc'den 500cc'ye kadar geniş bir arazi motosikleti yelpazesi sunuyorlar, bazı Avrupa seçenekleri de var.

Artılar
+ Hiç gaz almanız gerekmez
+ Çok düşük bakım gereksinimi
+ Sürüşü kolay ve çok sessiz

Eksiler
- Yolculuk mesafesi hala bir sorun
- Yüksek ilk maliyet

➤ Elektrikli Motosikletler

Elektrikli otomobiller gibi, elektrikli motosikletler de hala evrimlerinin ilk aşamalarındalar, ancak performans ve kalite açısından gazla çalışan motosikletlere hızlı bir şekilde yetişiyorlar. Yolculuk mesafesi hala bir sorun, bu nedenle uzun yolculuklar için, yeniden şarj için durmanız gerekecektir. Bu nedenle yol, gazlılara göre daha uzun sürecektir. Fakat şehir içi sürüş için, hiçbir şey elektrikli motosikletin yerini alamaz. Sessiz, sorunsuz ve genellikle güçlü olan elektrikli motosiklet mükemmel bir şehir aracıdır. Şu anda, elektrikli bir motosiklet satın almak için gereken ilk maliyet, genellikle eşdeğer bir gazla çalışan motosikletten daha fazladır, ancak unutmayın, motoru ayarlamak zorunda kalmayacak veya bir damla dahi gaz satın almayacaksınız. Elektrikli motosikletler yeni başlayanlar için de iyi bir seçimdir çünkü çoğu vites değiştirmeyi gerektirmez, güç çıkışı daha kolay kontrol edilir ve tipik olarak sürüş için korkutucu değildirler. ***Örnekleri: Bütün Zero modelleri, Mission R veya RS, BRD RedShift***

Xiaomi Devlere Kafa Tutan Çinli

Bu sayıda Dünya üzerindeki dördüncü büyük akıllı telefon üreticisi konumunda bulunan Çin merkezli teknoloji devi Xiaomi'yi mercek altına aldık.

Yazı: Akın Murteza

2017 yılında 15,6 milyar dolar satış rakamına ulaşarak büyük başarıya imza atan Xiaomi, 13'den fazla alandaki ürün gamıyla teknoloji dünyasının önemli markalarından biri konumunda. Xiaomi, teknoloji alanında kullanıcısına çok geniş bir ürün gamı sunarken, akıllı telefon, tablet, bilgisayar, televizyon ve medya aygıtları, akıllı bileklikler, powerbank, Wi-Fi, ses cihazı, kamera, drone, hava ve su temizleyici, akıllı ev sistemleri, kişisel ulaşım ve bilgisayar bileşenleri aksesuarları alanlarında geliştirdiği ürünlerle hem teknolojinin nabzını tutuyor, hem de kullanıcısını uygun fiyat ve yüksek kalite prensibiyle teknolojisi ile buluşturuyor. Son dönemde kendini iyice kanıtlayan ve Türkiye pazarına giriş yapmaya hazırlanan Xiaomi'nin ürünlerini Newtech okuyucuları için inceledik.

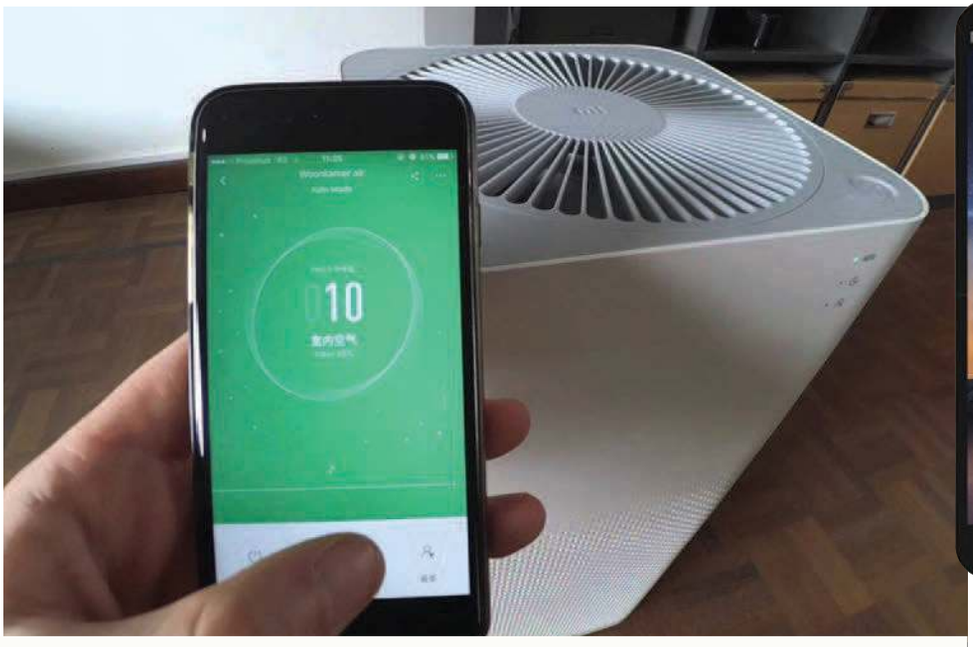
➤ Akıllı telefon

Akıllı telefon alanında Redmi Note 5A, Mi Max 2 , Redmi Note 3 , Redmi Note 2, Redmi 3 , Redmi 2 , Redmi 1S , Mi Note , Mi 4c , Mi 4 , Mi 3 modelleriyle büyük rakiplerine kafa tutan Xiaomi, IDC'nin raporuna göre, 2017 yılında dünya çapında 21.2 milyon adet satış yaparak satışlarını bir önceki yıla göre % 59 artırdı.

Bu başarı sayesinde en büyük dördüncü akıllı telefon üreticisi konumuna yükselen Xiaomi, rakiplerine nazaran benzer teknolojileri daha uygun fiyata sunarak avantajlı bir konum elde ediyor. Android işlemciye sahip telefonlarında Samsung OLED ekran kullanan Xiaomi, akıllı telefonlarında hızlı yazılım güncellemelerine izin veren Project Treble desteğini sunuyor. Fiyatları 650 TL ile 3,200 TL arasına değişen Xiaomi akıllı telefonlarının sunduğu teknolojilerle ücretlerinin uygunluğu göze çarpıyor.

Yakın vadede Mi 7 Lite, Mi S1, Mi S2, Mi S3, Redmi S1 ve Redmi S3 gibi modelleri piyasaya sürmeye hazırlanan Xiaomi de özellikle Mi 7 Lite premium model olarak dikkat çekiyor. Çin merkezli şirketin uzun vadede ise Redmi Note 6, Redmi Note 6A, Redmi Note 6A Prime, Redmi Note 6 Prime, Redmi A1, Redmi A2, Redmi 6 Plus ve Redmi 6A Plus gibi birçok modeli piyasaya sürmesi bekleniyor.

Geçtiğimiz dönemde, Blackshark firmasıyla bir oyun telefonu da çıkartan Çin Menşeli Xiaomi, önümüzdeki dönemde ise Pocophone modelleriyle karşımıza çıkacak.



➤ Tablet

Son dönemde sıklıkla yanımızda taşımaya başladığımız, çalışanların ya da çocukların sıklıkla kullandığı ürünlerin başında gelen tabletlerde de Xiaomi, 2 ürünüyle piyasada yerini alıyor.

Geçtiğimiz yıl tablet üretiminde çeşitli geliştirmeler yaparak piyasaya Mi Pad 2'yi geliştirerek güçlü bir şekilde giren şirket, performans olarak rakiplerinden geri kalmayan ve aynı zamanda uygun fiyatıyla dikkatleri üzerine çeken Mi Pad 3 ile söz sahibi oldu.

7,9 inç ve 2048 x 1536 çözünürlüklü ekranıyla kullanıcılara yüksek çözünürlüklü bir kullanım sunan Mi Pad 3, 6 çekirdekli MediaTek MT8176 64-bit (2 x 2.1GHz + 4 x 1.7GHz) işlemcisiyle güçlü bir performans sunuyor. Android Nougat işletim sistemiyle kullanıcılarına Google'ın çok sayıda uygulamasını sunan Xiaomi, oyun performansı açısından da oldukça gelişmiş deneyimleri yaklaşık 1.000 TL gibi bir fiyata sunuyor.

Önümüzdeki dönemde kısa vadede iPad modellerinden ilham alınarak tasarlanan Mi Pad 4 modeliyle kullanıcılarına yeni bir modeli de sunmaya başladı. Önceki modellerinde Nvidia Tegra K1, Intel Atom X5 ve Mediatek MT8176 gibi işlemciler kullanan Xiaomi'nin yeni modelinde 4 çekirdekli Snapdragon işlemcisini kullanıyor.

➤ Bilgisayar

Xiaomi Mi air adıyla bilgisayar piyasasına güçlü bir giriş yapan şirket, Apple'ın Macbook air modeline 900 dolarlık fiyatıyla en büyük rakip olarak görülüyor. Fiyat performans canavarı olarak adlandırılan

model, 13.3" ekran boyutu ve 8. nesil, dört çekirdekli i5 ve i7 işlemcilere sahip. NVIDIA GeForce MX150-2GB ekran kartıyla oyuncular için de sağlam bir performans vaad eden model, yaklaşık 10 saate kadar kullanım sunan bataryası ile performans canavarı adını sonuna kadar hak ediyor.

Televizyon ve Medya Aygıtları

Mi TV 3 60 , Mi TV 2 60 , Mi TV 2 55 , Mi TV 2 49 , Mi Box 3 Enhanced Edition , Mi Box 3, Mi Box Pro, Mi Box Mini, Mi TV Bar, Mi Bluetooth Oyun Kolu, Mi Bluetooth Uzaktan Kumanda, Mi VR Gözlük, Mi VR Gözlük Hızlı Başlangıç modelleriyle televizyon ve medya aygıtları alanında piyasaya birçok ürün süren Xiaomi geçtiğimiz aylarda ürün gamına Mi TV 4C, Mi TV 4X ve Mi TV 4S modellerinin 4 farklı televizyonunu ekledi. 32 inç ile 55 inç arasında değişen boyutlardaki televizyon modelleri 750 TL'den 2.500 TL'ye kadar değişen fiyatlarla kullanıcısıyla buluştu.

1366 × 768 piksel WXGA çözünürlüklü panele sahip olan Mi TV 4C, 178 derecelik bir görüş açısı, 6,5ms'lik yanıt süresi ve 60Hz'lik bir yenileme hızına sahip. 1GB RAM ve 4GB dahili depolama kapasitesine sahip model, 750 TL satış fiyatıyla sunuluyor. Mevcut Mi TV 4S serisine 43 inç ve 55 inç boyutlarında iki yeni model ekleyen Xiaomi, her iki modelini de 4K ekran desteğiyle piyasaya sundu. 43 inçlik modelin 8ms tepkime süresi, 60Hz yenileme hızı ve 178 derecelik görüntüleme açısı ile standart düz ekranla kullanıcısına sunulurken 55 inçlik kavisli modeli 2 GB RAM ve 8GB dahili depolama alanı sunuyor. 43 inçlik modelin fiyatı yaklaşık 1400 TL olurken, kavisli olan 55 inçlik modelin fiyatı ise yaklaşık 2.500 TL.

➤ Akıllı saat ve bileklikler

Amazfit Bip Smartwatch Youth Sürümü, WeLoop Hey 3S GPS Akıllı Saat, WeLoop Hey 3S GPS Akıllı Saat Intro, Amazfit Akıllı Saat, Amazfit, Mi Band 2, Mi Band 3, Mi Band Pulse, Mi Band, Smart Dog Button Tag ürünleriyle fitnes takip cihazları alanında büyük bir paya sahip olan Xiaomi, özellikle Mi Band 3 ürünüyle büyük bir başarıya imza attı. Kalp hızı dinleme, hatırlatma, kondisyon izleme gibi çeşitli özelliklere sahip olan bir akıllı bileklik Mi Band 3, portatif yapısı ve hafif gövdesi ile kullanım kolaylığı sunuyor.

8.5 Gram ağırlığındaki Mi Band 3, 0.78 inç büyüklüğünde 128 x 80 piksel çözünürlüğünde OLED ekrana sahip.

➤ Powerbank

Özellikle uzun yolculuklarda yanınızda bulunmasını istediğimiz Powerbank üretiminde de önemli üreticilerden biri konumunda bulunan Xiaomi, hem kaliteli hem de uygun fiyata sunduğu powerbank'lerle kullanıcıların beğenisini kazandı. Geçtiğimiz aylarda piyasa sürülen son ürünü hızlı şarj desteği sunan Xiaomi Mi 2i 10000 mAh batarya, bir önceki modele göre çok daha küçük boyutlar içine çekilmiş bir powerbank olarak dikkat çekiyor. Serinin önceki ürünlerinden farklı olarak çift şarj port desteği ile birlikte çıkan Xiaomi Mi 2i, 10000 mAh'lik bataryasıyla, telefonlarımızı defalarca şarj etmemize olanak tanıyor. Geçtiğimiz dönemde sık sık duyduğumuz bataryaların boyutlarının büyümesi ile patlama haberlerine karşılık ise Xiaomi, Mi 2i Powerbank'e dokuz katmanlı bir koruma teknolojisi ekleyerek güvenliği de ön plana koyduğunu gösterdi.

➤ Akıllı Hava Temizleyici

Ürün çeşitliliği en geniş markalardan biri olarak göze çarpan Xiaomi'nin bir diğer ürünü de hava temizleyici ürünü olan Xiaomi Mi Air Purifier 2 Akıllı Hava Temizleyici. Bulunulan ortamdaki pis havayı hızlıca

temizleyerek temiz havaya çeviren akıllı hava temizleme cihazı olan Xiaomi Mi Air Purifier 2 Akıllı Hava Temizleyici, normal boyutta bir odayı yaklaşık 10 dakika içerisinde temizleyebiliyor. Yaşadığınız evin havasını sürekli temiz tutmanızı sağlayan Xiaomi Mi Air Purifier 2 Akıllı Hava Temizleyici, benzer ürünlere göre de çok daha az güç tüketiyor. 60 metre kareye kadar tüm kapalı ortamların havasını temizleyebilen Xiaomi Mi 2 Hava Temizleyici, nesnelerin interneti (IoT) sistemiyle birlikte çalışıyor ve turbo, otomatik ve gece modu olmak üzere üç farklı kademede çalışıyor. Akıllı telefonunuza indireceğiniz Mi Home uygulaması yardımıyla çalışma süresi ve mod ayarlarını değiştirmenizi sağlayan Mi Air Purifier 2, bu ayarlarla evinizin içini sürekli temiz tutmanızı sağlıyor.

➤ Akıllı elbise kurutucu

Xiaomi, akıllı telefon, tablet ya da powerbank üretiminin yanı sıra inovatif ürünlerle de tüketicinin isteklerini karşılıyor.
Son dönemde ev ürünlerine yönelik çeşitli çalışmalar yapan şirket, akıllı teknolojilerine akıllı elbise kurutucuyu da ekledi. Mr. Bond M1 adı verilen ve pratik kullanımıyla özellikle ev hanımlarının ve bekar erkeklerin hayatlarını kolaylaştıracak olan akıllı elbise kurutucu, güçlü taşıma kapasitesiyle tavana asılabilirken, katlandığında 1000 x 316 x 73 ebatlarına, tamamıyla açıldığında ise 1690 x 496 x 156 mm boyutlarına ulaşıyor. M1 ve M1 Pro olmak üzere iki farklı modeli olan kurutucu, Pro versiyonuyla sıcak hava üfleyebiliyor ve elektrikli ısıtma sistemi ile daha hızlı kurutma işlemi yapabiliyor. Sahip olduğu rafları ile beraber duvara monte edilebilen cihaz aynı zamanda bir asansör sistemine sahip.

M1 Pro modelinde 940 mm'ye kadar elle uzatılabilen, duvardaki bir düğme ile asansörü aktif hale getirilebilen mesafesi 1200 mm'ye kadar artırılabilen akıllı kurutucu 30 kilograma kadar elbise taşıyabiliyor. Akıllı hava temizleyici gibi Mi Home adı verilen uygulamayla kontrol edilebilen cihazın 14 Ağustos'ta piyasaya çıkması beklenirken cihazın normal versiyonu 139 dolardan, Pro versiyonu ise 196 dolardan satışa sunulacak.

• Çin'in Steve Jobs'u

Lei Jun, muhtemelen çok sık duymadığınız bir isim. Ama aslında bugün dünyanın en tanınmış teknoloji girişimcilerinden. Jun, Dünya'daki dördüncü en büyük akıllı telefon üreticisi olan Xiaomi Inc.'in kurucusu. Net serveti $19.7 milyardır. Jun'un şirkette, sadece CEO ve Yönetim Kurulu Başkanı olmanın ötesinde bir yeri var. "Çin'in Steve Jobs"u olarak biliniyor. Bugün, şirketin değeri 45 Milyar dolardır. On yıllık şirket, Lin Bin ve Lei Jun'un liderliği sayesinde yüksek kalitedeki yüksek güçlü akıllı telefonları ile dünya çapında en güvenilir marka olma yolunda ilerliyor.

Eğitim

Lei Jun, 16 Aralık 1969'da Çin'in Hubei şehrinde doğdu. Parlak geleceği genellikle çocukluk günlerinde çok sayıda mücadeleyle başlayan insanlardan biri. Okula gitmeden önce Jun, günlerini Orta Çin'in Wuhan şehrinde, oldukça kötü bir sanayi bölgesine yakın bir yerde geçirdi. Wuhan Üniversitesi'nde Bilgisayar Bilimi bölümünde okudu. 1991 yılında mezun oldu.
İlginç bir şekilde, Lei Jun zamanının bir bölümünü, bir gün onun gibi olacağını umarak, Apple'ın kurucusu olan Steve Jobs hakkında kitaplar okuyarak geçirdi. Jun, okul günlerinde, dünya çapında bir iş kurmak için gereken bilgi ve anlayışı kazanmak amacıyla üniversite eğitimine ihtiyaç duyduğuna kendini inandırdı. Wuhan Üniversitesi'nden mezun olduktan sonra, Lei Jun'un tek bir hedefi vardı: Okulda öğrendiklerini mükemmel bir şekilde tamamlayan bir iş bakmak.

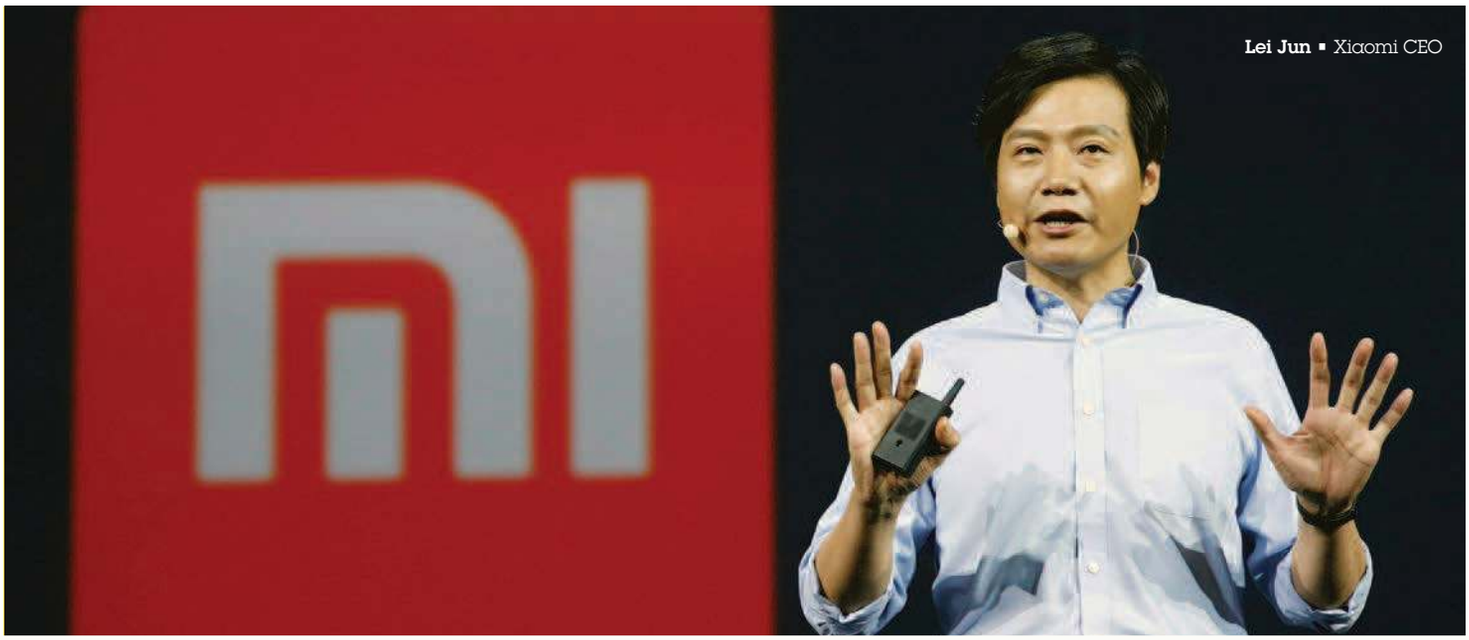
Kariyeri

Lei ilk önce, Çin'in en büyük yazılım şirketlerinden biri olan Kingsoft'ta çalıştı. Kingsoft'ta yedi yıl çalıştıktan sonra, şirketin Başkanı ve CEO'su oldu. Kingsoft CEO'su ve Başkanı olarak kariyerine devam ederken, 2000 yılında bir online kitapçı açtı. Mağazanın büyümesi muazzamdı. Aslında 2004'te, web'deki pek çok kişi için iyi sayılabilecek bir hayran kitlesi edindi. 2004 yılında Amazon, kitapçı ile ilgilendi ve 75 milyon dolar vererek Joyo.com'u satın aldı.

Jun sadece bir çalışan ve CEO değildi. O aynı zamanda bir yatırımcıydı. Vancl.com, YY ve UCWeb de dahil olmak üzere bir dizi başarılı girişime yatırım yaptı. Ayrıca, portföyündeki şirketleri için 70'in üzerinde girişimi fonladı.
2007'de ise Lei Jun, Kingsoft Inc.'in Başkanlığı ve CEO'luğundan istifa etti. Sağlık sorunları nedeniyle Başkan Yardımcısı rolünü üstlendi. Böylece, şirketin günlük işleyişinin sorumluluklarını almayı bıraktı. İki yıl sonra, 2007 yılında Jun, Çin merkezli, şimdi dördüncü en büyük akıllı telefon şirketi olan Xiaomi Inc'i kurdu.

Tanınma ve ödüller

Lei Jun, bugün dünyanın en iyi iş adamlarından biridir. Aslında, birden fazla şirketin büyümesine yardımcı oldu. O kadar ki, çabalarının tanınmadan geçilmesi kolay değildir. 1999, 2000 ve 2002'de Zirvedeki 10 BT figürleri arasında yer aldı. 2005 yılında Oyunun İlk 10 Figürü olarak bir ödül aldı. Çin Merkez Televizyonu, onu 2012'nin En İyi 10 İş Liderinden biri olarak seçti. Fortune, Asya'daki en güçlü işadamı olarak adlandırdı. 2014'te Forbes tarafından Yılın İşadamı seçildi.



Xiaomi / Nereden, Nereye?

Xiaomi, 2014 yılında elektronik ve mobil dünyada fırtına gibi esti. Amiral gemisi cihazı Mi4, en çok satan telefonlardan biri oldu ve orta seviye cep telefonları ve pazar tabanının yolunu açtı.

Şirket, 2010 yılında sekiz ortak tarafından kuruldu ve Temasek Holdings adlı Singapur merkezli bir yatırım grubu ve Qiming Venture Partners ile birlikte IDG Capital denen Çinli girişim kapitalistleri tarafından finanse edildi. Mobil işlemci şirketi Qualcomm tarafından onaylanan ilk şirketlerden biri idi. Xiaomi, bugün bile cihazlarında onların işlemcilerini kullanmaya devam ediyor.

Xiaomi'nin çıkardığı ilk cihazlardan biri Mi2 idi. Bu, devrim niteliğindeki ve ünlü Qualcomm Snapdragon çipini öne çıkaran ilk cihazdı. Cihaz, çıktığında ilk 11 ayda 10 milyona yakın sattı ve böylece Xiaomi'nin Avustralya, ABD, Avrupa ve Yeni Zelanda gibi pazarlarda bir yer edinmesini sağladı.

2014 yılında, Hong Kong merkezli bir yatırım grubu olan All-Stars Investment Limited'in yardımıyla 1 milyar dolarlık öz kaynak fonlamasına yaklaşmayı başardılar. Bu onlara 45 milyar dolara yakın bir değer kazandırdı ve bu da onları dünyanın en değerli şirketlerinden biri haline getirdi.

Büyük Başarı

Mi2'nin başarısını takiben Xiaomi, ilk üssü Singapur olmak üzere uluslararası operasyonlara başladı. Ülkedeki ilk ofislerini kurmaya ve Mi3 ve Redmi cihazlarını sunmaya devam etti. Xiaomi Mi3, satışa sunulduklarından sonra iki dakika içinde satılmaya başlandı ve böylece ismi dünya çapında popüler hale geldi.

Cihazın başarısının ardından, Hindistan, Malezya ve Filipinler gibi ülkelerdeki piyasalara ortaklıklarla girmeye başladılar. Hindistan'da, popüler online alışveriş devi Flipkart ile telefonlarının satışı için bir anlaşma yaptılar.

Başarı stratejisi

Xiaomi'nin büyük başarısının arkasındaki sebepler, Samsung ve Apple gibi devlerden farklı olarak pazarlama ve strateji oluşturma konusundaki farklı yaklaşımlarından kaynaklanıyor. Ürünlerini neredeyse piyasa yapıcılığı maliyetinde satabilmekte ve kısa kar marjını telafi etmekte, ürünün 18 aya yakın pazarda kalmasını sağlamaktadırlar.

Xiaomi ayrıca tüketici geri bildirimlerini, ürünlerin her zaman tatmin edici olduğundan emin olmaya odaklandığı ana alanlardan biri olarak görüyor. Ayrıca, dünya çapında herhangi bir fiziksel mağazaya sahip değiller ve ürünlerini özel bir online mağazadan satmayı tercih ediyorlar. Bu, kalitelerinin yarattığı neredeyse özgür bir pazarlama stratejisi ile birlikte, uluslararası başarılarının da önemli bir sebebidir.

İkonik Uydular Şimdi Nerede?

En ünlü uyduların, insanlı insansız araçların ve uzay istasyonlarının amaçlarına hizmet ettikten sonra nerede olduklarını hiç merak ettiniz mi? Dünyadaki müzelerde bulunanlardan, sonsuza ve ötesine gidenlere kadar ikonik uzay araçlarının son hedeflerini araştırdık.

Uydular, gezegenimizin yörüngesinden uzayın bilinmeyen yerlerinin keşfini sağlamasından, televizyon yayını ve internet ağlarının kontrolünün sağlanmasına kadar pek çok fonksiyonu yerine getirebilen araçlardır. Dünya yörüngesinde belli bir ömre sahip olan uydular, bilgisayar destekli olarak kontrol edilirler. Bilgisayar kontrolü sayesinde uyduların yörüngede sağladığı faaliyetler kontrol edilebilir ve insanlara sunulabilir. Başlangıcından günümüze kadar uzaya fırlatılan ve popüler olmuş bazı uyduların şu an nerede olduklarına bir bakalım.

➤ Sputnik 1: Dünya'nın atmosferinde yandı

Dünyanın ilk yapay uydusu, SSCB 4 Ekim 1957'de Sputnik 1'i fırlattı. Öncü uzay aracı, Dünya'ya düşmeden ve atmosferde yanmadan önce üç ay boyunca yörüngede kaldı.

➤ Explorer 1: Dünya'nın atmosferinde buharlaştı

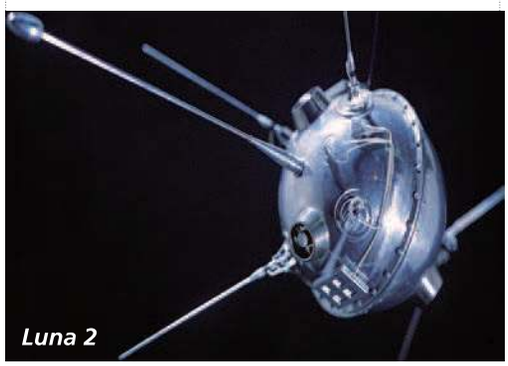
Sovyetleri izleyen ABD, 31 Ocak 1958'de ilk uydusunu fırlattı. Explorer 1, Van Allen radyasyon kuşağını tespit eden ilk uzay aracıydı.1970 yılına kadar yörüngede kaldı ve Pasifik Okyanusu üzerinden yeniden giriş yaparken buharlaştı.

➤ Vanguard 1: Dünya'nın yörüngesinde

Vanguard 1 dördüncü yapay uydudur ve güneş enerjisini kullanan ilk uydu olmuştur. 17 Mart 1958'de fırlatılan Amerikan uzay aracı, hala yörüngedeki en eski uydudur. 'Sahipsiz bir nesne'nin birkaç yüz yıl orada kalması bekleniyor.

➤ Luna 2: Autolycus kraterinde, Mare Imbrium, Ay

Ayın yüzeyine ulaşan ilk uzay aracı olan Sovyet Luna 2 aracı, 13 Eylül 1959'da Ay'da Mare Imbrium düzlüğünün hemen doğusundaki Autolycus kraterinin yakınına indi ve o günden beri orada duruyor.



Luna 2

Vostok 1: RKK Energiya Müzesi'nde, Korolyov, Rusya

Kozmonot Yuri Gagarin'i taşıyan Sovyet Vostok uzay aracı, 12 Nisan 1961'de saat 06.07'de fırlatıldı ve Dünya'nın yörüngesine ulaştı ve Gagarin'i uzaya çıkan ilk insan yaptı. Araç atmosfere saat 07.35'de tekrar girdi ve Rusya'da Engels şehrine indi. Şimdi Korolyov'un RKK Energiya müzesinde sergileniyor.

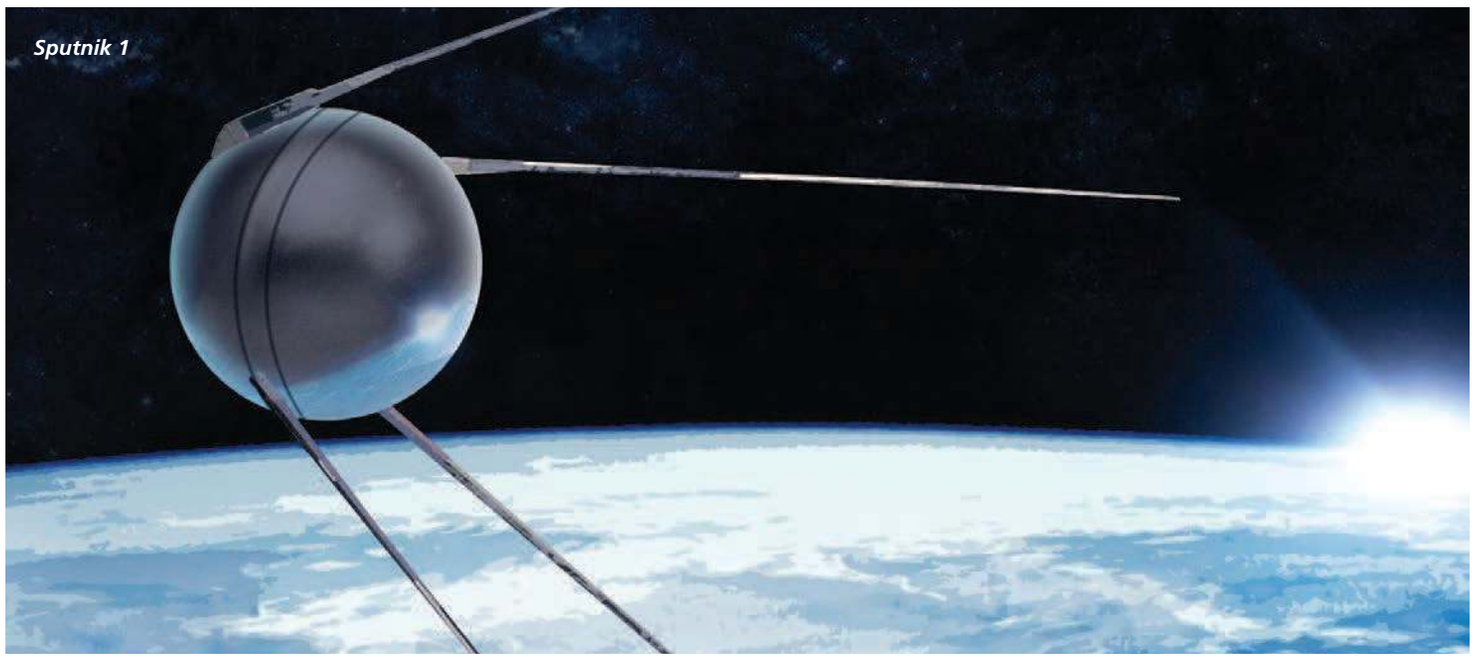
➤ Freedom 7: John F. Kennedy

Kütüphanesi'nde, Boston, ABD

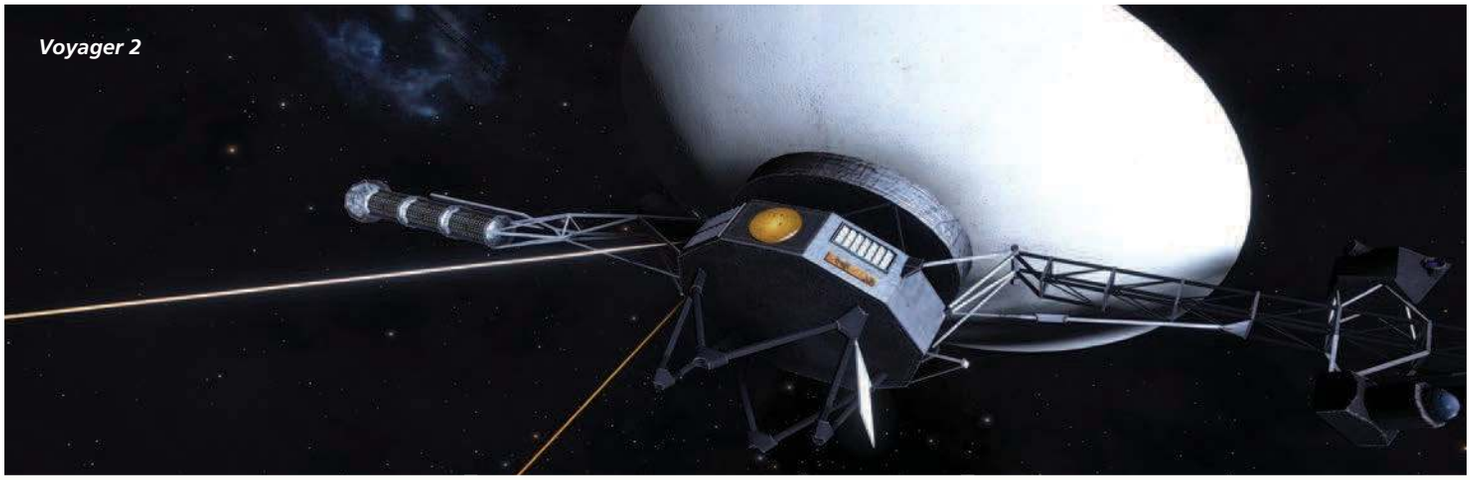
Soğuk Savaş'ta rakibinin gerisinde kalan ABD, ülkenin ilk insanlı uzay aracını yaklaşık bir ay sonra 5 Mayıs 1961'de fırlattı. Alan Shepard'ın kullandığı Freedom 7, Atlantik Okyanusu'nda Bahamalar'dan çok uzak olmayan bir yere indi ve şimdi Boston'daki JFK Kütüphanesi'nde bulunuyor.

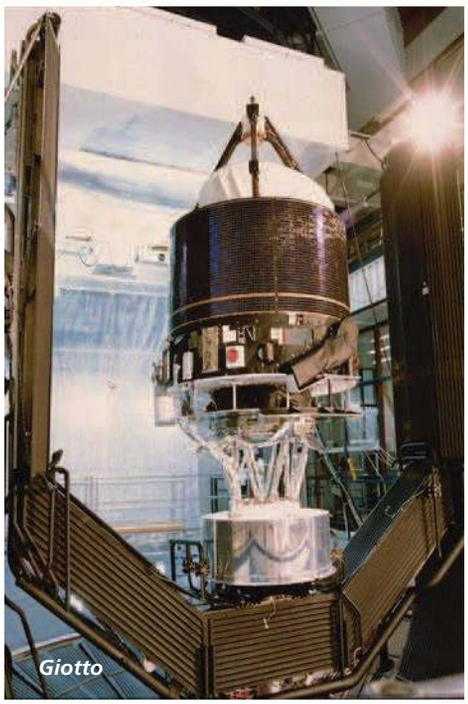
➤ Mariner 2: Güneş'in iç yörüngesinde

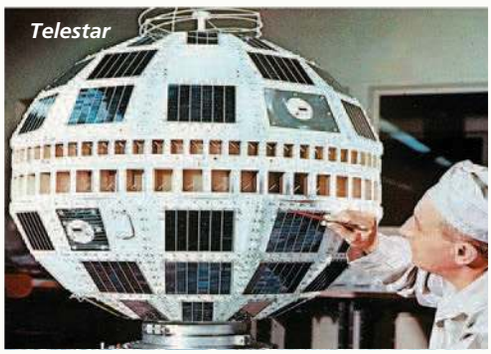
Bir gezegenin yörüngesine giren ilk uzay aracı olan Mariner 2, 14 Aralık 1962'de Venüs'e 34,773 km kadar yaklaştı. Öncü Amerikan aracı şu anda Güneş'in etrafındaki bir yörüngede ve parçalanana kadar da orada kalacak.



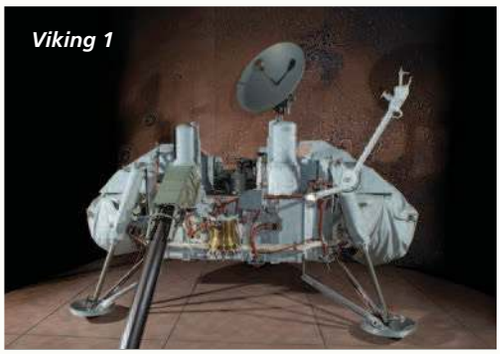
Sputnik 1


Voyager 2


Giotto


Telestar

Skylab


Viking 1

Explorer 1

➤ Telstar 1: Dünya'nın yörüngesinde
Dünyanın ilk haberleşme uydusu. Devletin dışında özel olarak finanse edilen Telstar 1, 10 Temmuz 1962'de Dünya'nın yörüngesine fırlatıldı ve dünyayı değiştirdi. Artık aktif değil, eski araç hala gezegenimizin etrafında dönüyor.

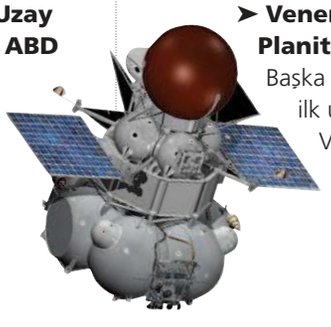
➤ Ariel 1: Dünya'ya düştü
Shakespeare'in Fırtına'sındaki ruhun ismini alan Ariel 1, İngiltere'nin ilk uydusudur ve Amerikan ya da Sovyet'lerin olmayan ilk uydudur. 26 Nisan 1962'de fırlatılan İngiliz uzay aracı, Dünya'ya düştüğü 24 Nisan 1976'ya kadar yörüngede kaldı.

➤ Mariner 4: Güneş'in dış yörüngesinde
Sovyetlere meydan okuma son bulmadı, Amerika'nın Mariner 4'ü Temmuz 1965'te Mars'a ilk uçuşunu gerçekleştirdi ve Kızıl Gezegenin yüzeyinin ilk ayrıntılı görüntülerini gönderdi. Araç, Mars ve Jüpiter arasında bir yerde kalıcı heliosentrik yörüngede.

➤ Gemini 3: Grissom Anıt Müzesi'nde, Mitchell, ABD
Mürettebatı Gus Grissom ve John Young tarafından 'Molly Brown' adı verilen Gemini 3, 23 Mart 1965'te üç Dünya yörüngesine uçtu ve Atlantik'e paraşütle güvenli bir şekilde indi. Uzay aracı, Mitchell, Indiana'daki Grissom Anıt Müzesi'nde sergileniyor.

➤ Columbia: Ulusal Hava ve Uzay Müzesi'nde, Washington DC, ABD
Tüm zamanların en ünlü uzay aracı olan Columbia, astronotlar Neil Armstrong ve Buzz Aldrin'i Ay'a taşıdı, 24 Temmuz 1969'da Ay'da Mare Tranquillitatis düzlüğüne indi. Araç ve ekip, güvenli bir şekilde Dünya'ya döndüler ve komuta modülü şu anda Saint Louis Bilim Merkezi'nde bulunuyor.

➤ Odyssey: Cosmosphere Uzay Müzesi'nde, Hutchinson, ABD
Tüm üstünlüğüne rağmen, Apollo 13 görev aracı Odyssey'in ekibi, katastrofik bir oksijen tankı patlamasının ardından tek parça halinde yeryüzüne geri dönmeyi başardı. Araç 17 Nisan 1970'de Güney Pasifik Okyanusu'na düştü ve şimdi Kansas'taki Cosmosphere Uzay Müzesi'nde bulunuyor.



➤ Venera 7: Guinevere Planitia bölgesinde, Venüs
Başka bir gezegene iniş yapan ilk uzay aracı olan SSCB'nin Venera 7'si 15 Aralık 1970'de Venüs'e indi. Gezegenin, alüminyum

ve kurşunu eritecek kadar sıcak olan ve yakan yüzeyinde uzun süre dayanamadı.

➤ Skylab: Batı Avustralya üzerinde parçalandı

Amerika'nın ilk uzay istasyonu, 1973'ten kontrol dışına çıkan 77 tonluk uzay aracının Dünya'ya düştüğü 1979'a kadar yörüngedeydi.
O zamanki devasa bir medya etkinliğinde Skylab'ın ölümü dünyayı endişelendirdi. Neyse ki, hiçbir kayıp olmadan Batı Avustralya üzerinde parçalandı.
Mir: Nemo Noktası, Güney Pasifik Okyanusu
Buna karşılık Rusya, 1986'da SSCB tarafından fırlatılan Mir Uzay İstasyonu'nun yeniden girişini kontrol edebildi. Mir, 23 Mart 2001'de, Nemo Noktasına düştü. Güney Pasifik'teki "uzay aracı mezarlığı" olarak adlandırılan Nemo Noktası, okyanusun gezegendeki herhangi bir topraktan en uzak noktasıdır ve uzay aracının son dinlenme yeridir.

kalırsa, Ross 248 ve Sirius yıldızlarını geçecek, ama sonsuzluk için yıldızlararası uzayda dolaşacak.

➤ Voyager 1: Yıldızlararası uzayda

İnsanlar tarafından üretilmiş en uzak nesne olan Voyager 1, 5 Eylül 1977'de fırlatıldı ve 25 Ağustos 2012 tarihinde yıldızlararası alana ulaştı. İkizi gibi Voyager 1 de, Samanyolu'nda dolaşıp, bundan yaklaşık 40.000 kadar yıl sonra yıldız Gliese 445'in yanından geçecek.

➤ Giotto: Güneş'in iç yörüngesinde

Avrupalı uzay aracı Giotto, 13 Mart 1986'da Halley kuyruklu yıldızının yakınında uçarak, bir kuyrukluyıldızın yakınına giden ilk araçtı. Araç, Dünya'nınkine paralel bir yörüngede kaldı.

➤ New Horizons: Yay takımyıldızı yolunda

Güneş Sistemi'ni geride bırakan beşinci yapay nesne olan New Horizons aracı, 2006 yılında NASA tarafından fırlatıldı ve şu anda Plüton'u geçerek Kuiper kuşağına doğru yol alıyor. Aracın son hedefi Yay takımyıldızıdır. Tabii ki hayal edilemeyecek kadar uzun bir yolculuğa dayanabilirse.

➤ Rosetta: Ma'at bölgesi, 67P/ Churyumov-Gerasimenko kuyruklu yıldızı

Avrupa Uzay Ajansı'nın Rosetta aracı, 67P / Churyumov-Gerasimenko kuyruklu yıldızının ayrıntılı bir analizini gerçekleştirdi ve görevini 30 Eylül 2016'da, kuyruklu yıldızın Ma'at bölgesine zorunlu iniş yaparak muhteşem bir şekilde tamamladı.

➤ Tiangong-1: Güney Pasifik Okyanusu

Çin'in uzay istasyonu Tiangong-1 kontroldan çıkmasıyla, bu yılın başlarında haber başlıklarında yer almaya başlamıştı ve nihayet 2 Nisan'da Dünya'ya düştü. Potansiyel çarpışma bölgesinde milyonlarca insanın rahatlamasını sağlayacak şekilde, kaçak uzay aracı Güney Pasifik Okyanusu'nda yerini aldı. Nemo Noktası'ndan yaklaşık 3,600 km uzakta.

➤ Pioneer 10: Aldebaran yolunda (Alpha Tauri)

1974 yılında Jüpiter görevini tamamladıktan sonra Amerika'nın Pioneer 10 aracı, 1983'te Neptün'ü geçerek Güneş Sisteminden ayrılan beş yapay nesneden ilki oldu. Uzay aracı, 68 ışıkyılı uzaklıkta bulunan, Alpha Tauri olarak bilinen Aldebaran yıldızına doğru ilerliyor. Eğer rahatsız edilmezse, oraya iki milyon yıl içinde ulaşır.

➤ Pioneer 11: Kalkan takımyıldızı yolunda

Satürn ve halkaları ile karşı karşıya gelen ilk araç olan Pioneer 11, 6 Nisan 1973'te fırlatıldı ve 23 Şubat 1990'da güneş sistemini terk etti. ABD'nin uzay aracı, galaksimizin merkezindeki Scutum (Kalkan) takımyıldızına doğru ilerliyor.

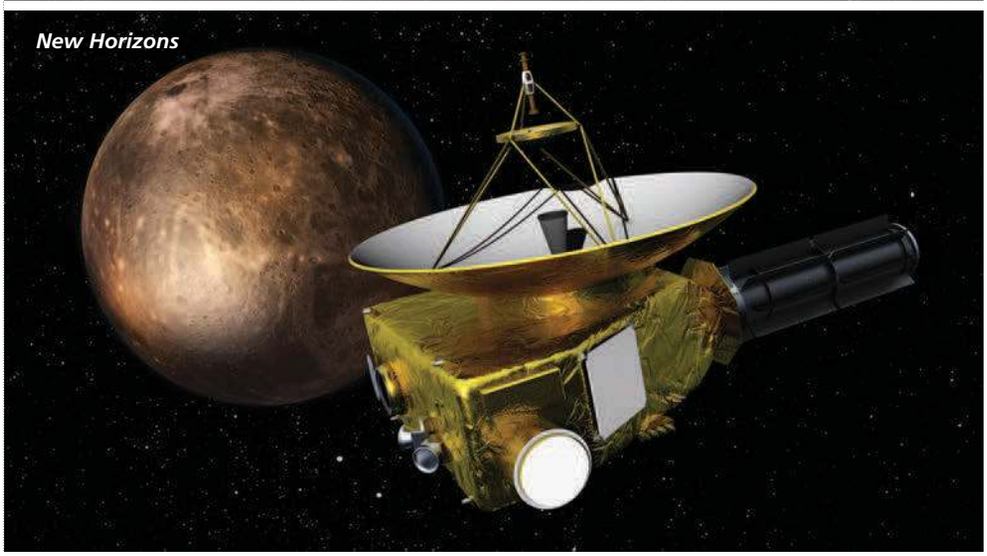
➤ Viking 1: Chryse Planitia düzlüğünde, Mars

NASA'nın Viking 1'i, 20 Temmuz 1976'da Mars'a inen ilk uzay aracı oldu ve gezegenin kuzey ekvator bölgesinde iniş yaptığı Chryse Planitia'da (Altın Ova) duruyor.

➤ Voyager 2: Yıldızlararası uzayda

İkizi Voyager 1'den 16 gün önce fırlatılan Voyager 2 aracı, dış gezegenleri araştırdı ve gelecek sene de yıldızlararası uzaya ulaşması bekleniyor. Amerikan aracı eğer sağlam

Pioneer



New Horizons

Otonom Otomobil Kazaları

İstatistiksel verilere göre, bir bilgisayar tarafından yönetilen bir arabada bir insan tarafından yönetilenden daha güvendesiniz.

Otonom otomobiller, daha güvenli sürüş deneyimlerinden şehirlerimizde daha az sıkışıklığa ne olmaya kadar birçok fayda sağlama olanağına sahipler. Bununla birlikte otonom otomobiller, trafik kazalarının sona ermesi anlamına gelmiyor. Çarpmalar hem insan hatası hem de teknik arıza sonucu ortaya çıkabilir. Bu listenin kapsamlı olması gerekmese de, bunlar otonom sürüş (ve yarı-otonom sürüş) otomobil tarihinin en önemli kazalarıdır. Umarız bunlardan doğru dersler çıkarılır.

Google Lexus SUV, Temmuz 2015

Google, otonom otomobillerinden birinin, bir insanın yaralandığı ilk kazada yer aldığını açıkladı. Kazada, Mountain View, CA'deki test sırasında Google'ın otonom Lexus SUV araçlarından biri başka bir araca arkadan çarptı. O sırada araçta bulunan üç Google çalışanı küçük bir darbeye maruz kaldılar. Diğer aracın sürücüsü ise boyun ve sırt ağrısı olduğunu bildirdi.

Bu, Google'ın otonom araçlarından birinin karıştığı ilk kaza değildi, ancak bu, ciddi olarak sınıflandırılan ilk kaza oldu. Bu zamana kadar tüm çarpışmalardaki ortak faktör diğer sürücülerden kaynaklanan bir insan hatasıydı. Mountain View polisi olayı ele aldı, ancak bir kaza raporu düzenlemedi.

Tesla Model S, Ocak 2016

Yarı otonom bir otomobilde dünyanın ilk ölümlü kazası 2016'nın başlarında gerçekleşti. Sonraki örneklerden daha az gizlenmiştir, Çin'de, Tesla'nın otomatik pilot özelliğinin Çin pazarına sunulmasından sadece üç ay sonra gerçekleşti.

Bu yarı otonom özelliği, sürücülerin hâlâ dikkatli olmasını gerektirmesine rağmen, gelişmiş bir sürücü destek sistemi (ADAS) sunmak için tasarlanmıştır. Kazada, (güya otomatik pilot modunda) bir Tesla Model S sedan, açık bir havada giderken, bir temizlik aracına arkadan çarptı ve aracın 23 yaşındaki sürücüsü Gao Yaning'in ölümüne

neden oldu. Olayda frenleme girişimi tespit edilmedi.

Tesla'ya karşı açılan davada, "Otomatik pilot programının yavaş yanıt vermesinin, önlerindeki yol koşullarını doğru bir şekilde ölçme ve talimat vermede başarısızlığı getirdiği" iddia edildi. Tesla, otomatik pilotun devreye girip girmediğini tespit edemediğini belirtti, "çarpışmadan kaynaklanan hasar nedeniyle otomobil, fiziksel olarak sunucularımıza verileri iletememiştir" dedi.
Bir polis soruşturması, Yaning'i "otomatik pilot çalışma kurallarına uygun olarak (tüm dikkatini yola vermek olarak anlayın) otomobili güvenli bir şekilde sürmede başarısız bulurken, aynı zamanda sokağı süpüren aracı "güvenlik özelliklerinin tamamlanmamış olduğu için" suçlu buldu.

Google Lexus SUV, Şubat 2016
Google'ın otonom Lexus SUV otomobillerinden biri, Silikon Vadisi'nin El Camino Real yolundaki otobüsüyle ölümlü olmayan bir çarpışma gerçekleştirdi. Bu, Google'ın otonom bir aracı içeren 18. kazasıydı, ancak ilk defa Google aracının kusurlu bulunması nedeniyle önemli.Olay, Google'ın aracı engelden kaçınmak için durduktan sonra trafiğe geri dönerken meydana geldi. Bunu yaparken otobüsün yanında kalmış. SUV'un bir tekerleği, yandaki sensörleri ve gövdesi yüzeysel hasar gördü. Google bir ifadesinde, "Bazı sorumlulukları açıkça taşıyoruz, çünkü aracımız hareket etmemiş olsaydı bir çarpışma olmazdı. Şu andan itibaren otomobillerimiz, otobüslerin (ve diğer büyük araçların) diğer araç tiplerine göre bize daha az yol verdiğini daha derinden anlayacak ve bu gibi durumları daha incelikli bir şekilde ele alacağını umuyoruz."

Tesla Model S, Mayıs 2016
Yarı otonom bir arabanın karıştığı ABD'de ilk ölümlü kaza, 40 yaşındaki Ohio sakini Joshua Brown'un Tesla Model S'inin otoyolda otomatik pilot modunda olduğu zaman meydana geldi.
Ne yazık ki, otomobilin sensörleri beyaz bir 18 tekerlekli kamyonu ve karayolunu parlak gökyüzü arka plana karşı geçen karavanı tanıyamadı. Sonuç olarak, Model S, otomobilin ön cephesini etkileyen, römorkun altında tam hız sürdü.

Dünyanın İlk Blockchain Konsolu: PlayTable

Potansiyeli yüksek bu yeni platforma gün geçtikçe çok daha fazla ortağın eklenerek oyunlarını çıkaracakları düşünülüyor.

Yazı: Çağrı Babuççuoğlu

Dijital ve fiziksel masaüstü oyunlarının avantajları ve dezavantajları vardır.

Bir tanesi kolay kurma ve toplama avantajına sahipken diğerinin fiziksel zevki bambaşkadır ve dijital ortamda taklit edilemez. Bu iki dünyanın en iyi özelliklerini birleştirip en kötü özelliklerini dışarı atmak uzun zamandır oyuncuların ve oyuncak üreticilerinin rüyası olmuştur. PlayTable artık bu rüyayı gerçekleştirmek istiyor.

Android tabanlı masaüstü oyun tableti olan PlayTable, gücünü blockchain ve RFID teknolojilerinden alıyor. Gerçek dünyadaki oyuncakları dijital dünyaya aktaran tablet şimdiye kadar rakiplerinin yaklaşamadığı bir çok alanda başarıya ulaşıyor.

Blok.Party firması tarafından geliştirilen 24 inçlik PlayTable, 1080p'lik çoklu dokunmayı destekleyen bir ekrana ve bataryasız bir gövdeye sahip. Dokunmatik ekranlı bir tablete göre daha düşük güçlü olan bu cihaz Ethereum blockchain sistemine olan bağı sayesinde oyuncak tabanlı dijital etkileşim deneyimini bir üst seviyeye taşıyor.

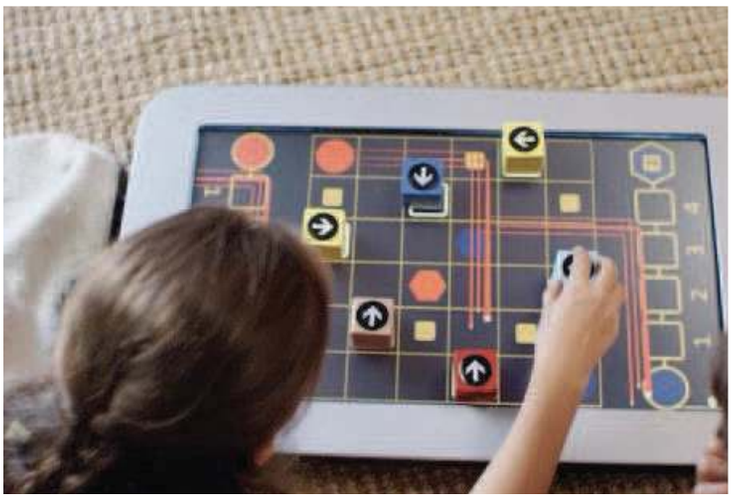
Figürler oyuncu verilerini depolamanın dışında tablet üzerine koyulduğu anda ekrandaki oyunun gerçek karakterleri haline geliyorlar. Taktik kart oyunu Battlegrid ile yapılan gösteride ejderha oyuncağı ekranın üzerine koyulup hamlesini fiziksel olarak yaptırmanız sayesinde oyunun içine girmiş oluyor. Tablet, figürün hareketlerini takip ediyor ve olası hamleleri belirtiyor, üzerine bir de saldırı efektleri gösteriyor. Bunların hepsi figürler ya da kartlarda yer alan RFID etiketleri sayesinde mümkün oluyor ve ekranın altındaki sensörler her şeyi takip edebiliyor.

Bu oyuncaklara hayat veren sistemin asıl parladığı nokta ise tabletin Ethereum blockchain ile olan bağlantısından kaynaklanıyor. Her bir RFID etiketinin kendi girdisine sahip olduğu sistemde internet bağlantısı olduğu sürece dünyanın farklı yerlerinden oyun verilerine ulaşmak mümkün oluyor.

Figürleri takas etmenin ve hem dijital hem de fiziksel olarak sahip olmanın sınırı olmayan sistemde, isteyen herkes favori oyuncağına bir RFID etiketi yapıştırarak oyuna dahil edebiliyor.

Firmalar için de işleri kolaylaştıran bu sistem sayesinde, Blok.party'nin dediği şekilde, yapılaştırılmış deneyimler sunmak mümkün hale geliyor ve satışın ardından da ürünleri geliştirmenin önü açılıyor.

Bir oyuncağın üzerine takip etiketi koyulduğu anda bu figür sonsuza dek orijinal sahibine, yani fabrikasına bağlanıyor. Üreticinin hangi



oyuncağın kim tarafından sahiplenildiğini görebildiği bu sistemde fiziksel parçanın sahibi, bu parçayla neler yapılabileceğine karar verme yetkisine sahip oluyor ve dilerse oyuncağı kiralayabiliyor ya da satabiliyor. CEO Jimmy Chen bu konuda: "Sahiplik sistemi oldukça ilgi çekici çünkü yazılım hakkında genel olarak düşündüğümüzde insanlar gelip bir IP'den yazılımı kiralıyorlar.
Blockchain ile birlikte neredeyse bir çift sahiplik sistemi söz konusu. Sahip istediği gibi kişiselleştirme yapabiliyor ve sonsuz derecede benzersiz bir ürünü ortaya çıkarabiliyor. Bu durum başka bir sistemle kesinlikle mümkün değil."
Platformun erken destekçileri arasında klasik masa oyunlarından Settlers of Catan ve Ticket to Ride yer alıyor. Potansiyeli yüksek bu yeni platforma gün geçtikçe çok daha fazla ortağın eklenerek oyunlarını çıkaracakları düşünülüyor.
Blok.party, bu donanımı, daha doğrusu deneyimi ortaya çıkarırken oyuncuların sadece var olanı oynamalarını değil kendi oyunlarını üretmelerini de teşvik ediyor. Yaratıcılıklarını serbest bırakan oyuncuların arkadaşlarıyla birlikte istedikleri evreni ortaya çıkararak eğlencelerini katlamaları bekleniyor.

CEO Chen'in açıklamasında şunları söylüyor: "Çocuklar gerçek dünyada oyunlarını oynarken Elsa ve Darth Vader'ın iki farklı dünyadan geldiği gerçeğine dikkat etmiyorlar. Onlara göre, ikisi de aynı fiziksel dünyada bir arada. Biz de tam olarak PlayTable ile bu yaklaşımı destekliyoruz. Kendi figürünüzü 3D baskı alarak oyuna dahil edebilirsiniz. Bu figür kendiniz bile olabilirsiniz! Karakterlerinizle savaşa gidebilir, farklı özellikler kazandırabilir ve istediklerinizi yapabilirsiniz."

PlayTable, sadece 16GB'lık depolama alanına sahip versiyonunda ön sipariş için 350 dolarlık bir fiyat etiketiyle şu an bir hayli popüler olan Nintendo Switch'ten bile daha pahalı durumda. Cihazın tam olarak satışa çıktıktan sonra hedeflenen 600 dolarlık fiyatı ise şimdikinden daha da yüksek. Çok iyi oyun konsollarının çok daha düşük fiyatlarda istediği satış rakamlarına ulaşamayıp başarısız oluşlarına birlikte şahit olduk.

Blok.Party, PlayTable'ın kapsamlı donanım setinin, onu daha tipik konsollardan ayırmaya yardımcı olacağını umuyor. Su sıçramasına karşı dayanıklı ve küçük çocukların inanılmaz seviyelere ulaşabilen saldırgan tavırlarına dayanabilecek güçlendirilmiş cam dokunmatik ekranı, bu tip bir oyun aracı için kritik öneme sahip olarak yerini alacak. Yerel olarak 1-8 arası oyuncuyu aynı anda destekleyen PlayTable, çevrimiçi olarak diğer PlayTable oyuncularıyla oyunu dilediğiniz gibi sürdürmenize imkan sağlıyor.

PlayTable, kaderi oyuncular ve oyun yapımcılarının ellerinde olarak yakında piyasaya sunulacak.

Özel bir Android olan PlayTable OS üzerine şu an var olan dijital oyunların ne kadar kolay entegre edileceği bu kaderde muhtemelen kritik bir rol oynayacak. Büyük bir oyun kütüphanesi oluşturulabilirse ve sürekli masa oyunu oynayan kişiler donanıma ilgi gösterirse PlayTable yükselebilecektir. Oyunları entegre etme işlemi eğer zahmetli ve uzun sürecek olursa maalesef oyun donanımı sektöründe yıllardır yaşanan durum tekrar yaşanacaktır ve PlayTable endüstriden silinecektir.

Bu yılın ilerleyen aylarında tanıtılacak olan PlayTable'ın kanıtlaması gereken çok şey var.

CES Asia 2018

Las Vegas'taki yıllık CES fuarı, beş yıldan fazla bir süredir teknoloji tutkunlarına hitap ediyor, ancak CES, 2015'ten beri Çin'in en kalabalık şehri olan Şanghay'da daha küçük bir etkinliğe tanıdık markasının adını veriyor.

CES Asia hemen her konuda Las Vegas etkinliğinden farklı. Görünüşte ortalıkta bir kumarhane yok. Fakat buradaki ortam, etkinliği ABD'dekinden ayırıyor. Organizasyonu düzenleyenler, "Bu fuar Las Vegas'takine pek benzemiyor. Yaptığımız şey, bir fuar organize etmek. Las Vegas'ta, zamanında kaydolursanız ve alanınızı seçerseniz fuara katılırsınız. Burada ise yenilikçi olmanız gerekiyor. Ya da iyi bilinen bir markanız olmalı" diyorlar.

➤ Büyüme

CES Asia 2018, Las Vegas'daki rakamların yaklaşık dörtte biri olmak üzere toplam 46.000'den fazla kişi ile yaklaşık 43.000 ticari katılımcı topladı. CES Asia'nın büyümesini şu rakamlarda da görebiliriz, bu yıl katılım yüzde 20 arttı ve sergi alanı 2017'den yüzde 24 daha büyüktü.
Bu yıl CES Asia'da, 20'den fazla ülke ve bölgeden şirketler vardı. Etkinlik, ev sahibi ülkenin ötesine uzanan bir odaklanma ile hızla kendi başına büyük bir etkinlik haline geliyor.
Yıllık Las Vegas etkinliğinden farklı olarak CES Asia'da çok fazla duyuru yoktu. En son akıllı telefon, akıllı buzdolabı ya da sayısız diğer "akıllı" cihazlar hakkında çok fazla gürültü koparılmadı . Bu Şangay etkinliği, herkesin geleceğini şekillendirecek dönüştürücü teknolojilere daha sıkı bir odaklanma ile daha ölçülü seviyelerdeydi.

➤ Trendler

Las Vegas'taki CES 2018'de ortaya çıkan en üst düzey trendlerden bazılarına hızlı bir bakış atarsak, orada uçan otomobiller, sanal gerçeklik, otonom araçlar ve akıllı şehirler, akıllı evler, sesle aktifleştirilen dijital yardımcılar ve robotik gibi dünyadaki şirketlerin yatırım yaptığı teknoloji çeşitleri vurgulanmıştı.
Bütün bunlar CES Asia'da da mevcuttu, fakat ilk kez dört yıllık tarihinde, yapay zeka kendi başına bir kategori olarak yer aldı. Bu, AI'ın, siber güvenlik ve işe alımdan yaratıcılığa ve e-ticarete kadar her şeye müsaade eden, şu anki en önemli teknoloji trendi olduğu düşünüldüğünde, küçük bir sürprizdi.
Ancak, sonunda AI'nin ve diğer tüm gelişen dönüştürücü teknolojilerin en büyük destekçisi haline gelecek olandan kaçış zor: 5G.

ABD, Japonya ve Güney Kore'nin yanı sıra, Çin de 5G kablosuz teknolojisinde lider konumda. 5G sadece akıllı telefonunuza daha yüksek bir hız kazandırmakla ilgili değil, akıllı şehirler ve otonom araçların, daha yüksek hızlarda, daha düşük gecikme süresinde ve daha fazla kapasitede her şeye sorunsuz bir şekilde bağlanabilmelerini sağlamaya çalışırken, VR ve AR da, 5G hızlarından kazançlı çıkacaklardır.
Geleceğimizdeki her şey birbiriyle bağlantılı olacak ve bu yüzden 5G teknolojisini küçümsememek önemli.
5G ve AI, teknoloji ve çevremizdeki dünya ile etkileşim biçimimizi değiştirerek tüm teknoloji ekosistemindeki büyümeyi ateşliyor. Teknolojinin kendini bu denli hızlı bir şekilde inceltmesini ve yeniden keşfetmesini görmek inanılmaz bir şey. Sadece altı ay önce, çevremizdeki teknolojiyi değiştiren CES'i yaşadık. Burada da, teknolojinin, özellikle AI ve 5G entegrasyonu ve bu teknolojilerin tasarlandığı ve uygulandığı yaratıcı yollarla pek çok açıdan inceltildiğini, geliştirildiğini ve üzerine yeni teknolojilerin inşa edildiğini gördük.
Yukarıda bahsedilenlerin hepsine düzgün

bir şekilde uyan, neredeyse tanınmaz bir yapıya dönüşen mütevazı otomobiller vardı. Daha fazla otomobil devi tamamen elektrikli ya da hibrid araçlara yönelirken, Byton gibi yeni şirketler, otomobilleri yeni nesil "akıllı cihazlara" dönüştürmeye hazırlanıyor. 2016 yılında iki eski BMW yöneticisi Alman'ın kurduğu şirketin merkezi Çin'de. Şirket CES Asia'da, 500 milyon dolarlık yeni finansmanı açıkladı ve ikinci konsept aracı olan Byton K-Byte'ı tanıttı.

Byton, tam otonomi için hazır olan ve ön panelde devasa bir "uçtan uca" ekrana sahip olan bir elektrikli otomobilin lansmanını yapıyor. Bu araçlardan ilkinin 2019'un sonlarına kadar sunulması bekleniyor.

Akıllı otomobil teknolojisi bu yıl CES Asia'nın önemli bir odak noktasıydı. General Motors'un (GM) çalışması Cadillac, yeni Super Cruise teknolojisine kapısını açmış ve ilk "gerçek eller serbest sürüş teknolojisi" olarak ortaya çıkıyor. İlk olarak, önümüzdeki dönemde Cadillac CT6 ile birlikte Çin'de sunulması bekleniyor.

Otonom arabaların karıştığı yüksek profilli kazaların ve robotların işimizi çalmak üzere olduğuna ilişkin çok sayıda raporun ardından, AI topluluğunun AI'ın iyi bir güç olduğu konusunda dünyayı ikna etmek için

yapacak çok şeyi var. Güven oluşturabileceği alanlardan biri de yollarda güvenliği nasıl artırabileceğini göstermek.

Cadillac CT6'nın mühendisleri, "Her yıl otomobil kazalarında dünya çapında 1.25 milyon insan ölüyor ve 2 milyondan fazla insan yaralanıyor. İnsan hatası, kazaların yüzde 94'ünde önemli bir faktördür. General Motors, araçları ve teknolojileri aracılığıyla, bu ve diğer önemli toplumsal kaygıların azaltılmasına yardımcı olmakla yükümlüdür. GM'in vizyonu sıfır kazalı bir dünyadır. Super Cruise, bu değerli hedefe doğru evrim yolunda atılmış büyük bir adımdır" dediler.

➤ Blockchain'de hayal kırıklığı

CES Asia'da ortaya çıkan geniş trendler açısından özellikle şaşırtıcı bir şey yoktu, ancak tartışmasız bir şekilde beklendiği kadar ilgi çekmeyen bir alan vardı: Blockchain. Konuyla ilgili birkaç oturum gerçekleşirken, blockchain teknolojisi CES Asia etkinliğinin önemli bir arenası olamadı. Belki de en sıcak konu olan yapay zekanın gölgesinde kaldı. Ama blokchain hala çok erken bir aşamada bulunuyor ve şirketlerin teknoloji için en iyi ve en kullanışlı gerçek dünya kullanım durumlarını araştırıyorlar.

Bu trendin (blockchain) CES Las Vegas 2019'da daha fazla gündeme gelmesi bekleniyor, çünkü markalar bu dağıtılmış defterleri, blockchain'i, güven ağlarını birçok farklı nedenlerden dolayı kullanmaya başladılar.

Sesi Değiştiren Uygulamalar

Arkadaşlarınıza ve ailenize şaka yapmaktan hoşlanıyorsanız, ancak sesinizi değiştirme konusunda başarılı değilseniz, sesi değiştiren bir uygulamaya ihtiyacınız olacaktır.

Burada en iyi ses değiştiren uygulamalarla şaka yapmaya bakacağız. Maalesef, beklendiği gibi çalışan sesi değiştiren uygulamaları bulmak çok zor. Android'de iOS için olandan daha fazla uygulama var, ancak Google Play Store'dakilerin çoğu ya reklamlarla dolu ya da söz verdikleri şeyi yapmıyorlar.

Hem Apple'ın hem de Google'ın uygulama mağazalarını inceledik ve en iyi ses değiştiren uygulamalardan beşini bulduk, böylece içinizdeki Bart Simpson'ı yönlendirebilirsiniz.

Best Voice Changer

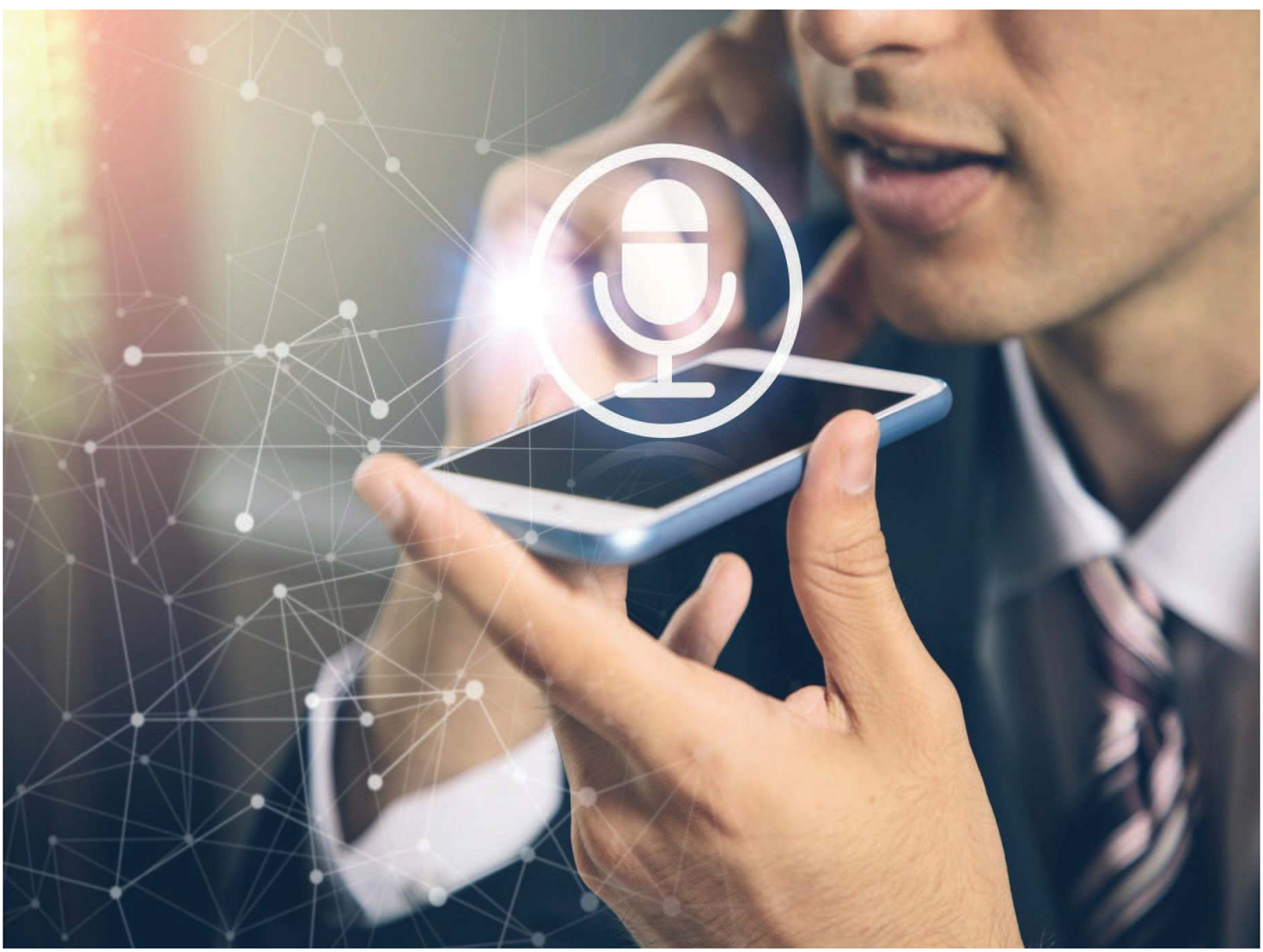
Sistem: Android

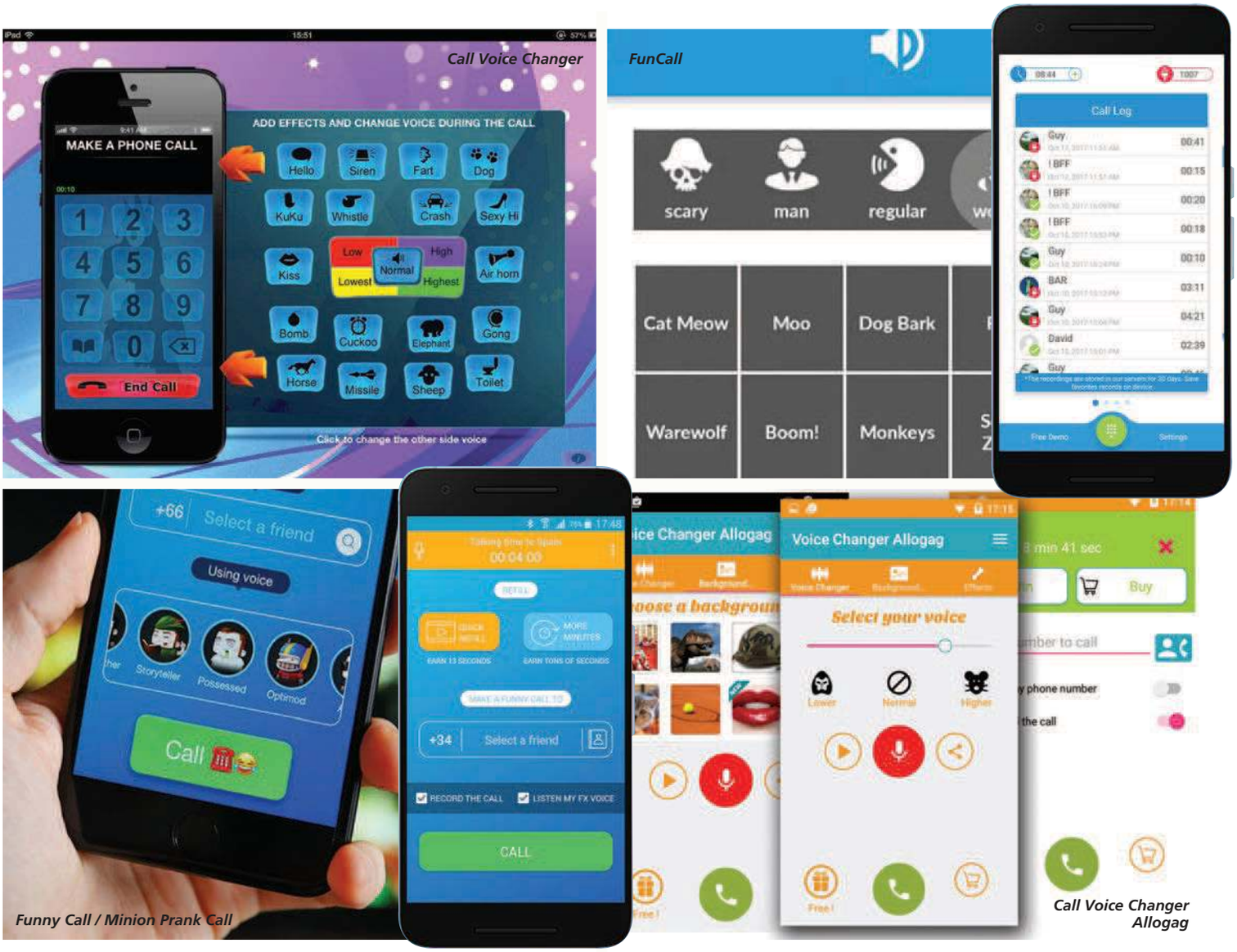
Uygulamanızın konusunun en iyisi olduğunu iddia etmek cesur bir harekettir, ancak Best Voice Changer o kadar emin ki, bu iddiayı kendine ad olarak seçmiş. En iyi olarak tek bir ses değiştiriciyi seçmek zor olsa da, bu uygulama en azından oldukça temiz bir kullanıcı arayüzü ve geniş bir özellik yelpazesiyle etkileyici bir durumda. Uygulama, ses dosyalarını kaydetmenizi sağlıyor ve zaten sahip olduğunuz dosyaları da içeriye aktarabiliyorsunuz. Bir dosya yükledikten sonra, sesinizi bir robot, bir uzaylı, bir arı ve daha başkaları gibi bir ses haline getirmek için çeşitli ses efektlerine sahipsiniz. Efektlerin bir kısmı yetersiz - "Eski Radyo" filtresi bir gürültü duvarı ile sonuçlanıyor - ama diğer çalışan efektler beklendiği gibi çalışıyorlar. Uygulama ücretsiz, ancak çok fazla yer kaplamasa da biraz reklam içeriyor.

Call Voice Changer

Sistem: Android, iOS

Call Voice Changer, her şekilde bunu sağlayan uygulamalardan biri. Bu uygulama, bir arama sırasında sesinizi değiştirmenize ve çok sayıda ses efekti kullanmanıza olanak sağlıyor. Bir satın alma işlemine başlamadan önce, kendinizi dinlemenizi ve başkalarının ne duyacağını öğrenmenizi sağlayan demo modunu kullanabilirsiniz. Bunun da ötesinde, daha fazla dakika satın almayı taahhüt etmeden önce uygulamayı bir kişiyle





deneyebilmeniz için iki dakikası ücretsiz. Fiyatlar 5 dakika için $1'dan başlıyor ve 170 dakika için $40'a kadar çıkıyor. Bu uygulama hem iOS hem de Android için kullanılabilir.

Funny Call / Minion Prank Call

Sistem: iOS

Arayüz, Call Voice Changer'dan biraz daha karışık, ancak bir kez alıştığınızda kullanımı kolay. Sesli arama yapmanıza izin vermiyor, ancak ses efektlerini test etmek için sesinizi kaydetmenize izin veriyor.

Ücretsiz olarak efektlerin yarısı ile geliyor, ancak geri kalanı için ödeme yapmak zorundasınız. Ne yazık ki uygulama, tüm ekranı kaplayan ve onları kapatabilmek için sizi bir oyun oynamaya zorlayan en sırnaşık reklam türlerine sahip. Çok sık karşınıza çıkmıyorlar, bu yüzden çok da kötü değil. Ücretsiz olarak 30 saniye alıyorsunuz ve daha sonra 1 dakika için $1, 64 dakika için $20 dolar ödüyorsunuz.

FunCall

Sistem: Android, iOS

Android telefonunuz varsa, FunCall arama sırasında sesinizi değiştirmeye değer olabilir. Call Voice Changer gibi, FunCall da söz verdiği şeyi yapıyor ve kullanımı çok kolay bir arayüze sahip. Bu uygulama aynı zamanda diğer kişinin sizi nasıl duyacağını görmeniz için bir demo arama özelliğine de sahip. Funny Call'un sahip olduğu kadar efekte sahip değil, ancak yine de beş ses efektiyle temel özellikleri kapsıyor: Helyum, Kadın, Erkek, Korkunç ve Normal. Ayrıca silah sesi, köpek havlaması, kurt adam ve diğerleri gibi efektleri görüşme sırasında ekleyebilirsiniz. Aramalar, hücresel şebekeniz değil, Wi-Fi kullanılarak yapılıyor.

Voice Changer Calling

Sistem: Android

Bu Android ses değiştirme uygulaması oldukça basit. Uygulamayı açtığınızda, bir çevirici göreceksiniz ve ses efektleri sağ üst köşededir. Uygulama, aramaları yapmak için Wi-Fi kullanıyor ve uygulama üzerinden $5, $10 ve $20'a kredi satın alabiliyorsunuz. Ses efektleri çok sınırlı, aralarından seçim yapabileceğiniz sadece beş tane efekt var. Sesinizi derin, korkutucu, normal, komik ve sincaplarınkine dönüştürebilirsiniz.

Call Voice Changer Allogag

Sistem: Android, iOS

Call Voice Changer Allogag ilginç bir uygulama. Arama yapan ve sesinizi değiştiren bir uygulama olarak çalışıyor ve kullanımı çok kolay. Arayüzü çok basit ve üç sekmeden oluşuyor: Ses Değiştirici, Arka Plan ve Efektler. Bu uygulama demo araması yapmanıza izin vermiyor, ancak ses değiştiricisini ve efektleri test etmek için sesinizi kaydedebilirsiniz. Kötü tarafı, sesiniz için yalnızca üç ayarı var: Düşük, Normal ve Yüksek. Bir dakikaya ücretsiz sahip oluyorsunuz ve sonra 10 dakikayı $1'dan, 120 dakikayı ise $10'dan satın a

Akıllı Şehirler Henüz Yeterince Güvenli Değil

Çok az insan, şehirlerin akıllı altyapılarının, siber saldırıların üstesinden gelmek ve etkisiz hale getirmek için gerekli şekilde donanımlı olacaklarını düşünüyor. Çoğunlukla, ulusal hükümetin bu potansiyel tehditlerle baş etmek için daha uygun olacağı düşünülüyor.

Pek çok insan, akıllı şehirlerin vatandaşların kullanımı için güvenli ve güvenilir olmasını öngörüyor olsa da, güvenlik profesyonelleri derneği ISACA tarafından yapılan yeni bir çalışma, önemli tehditler için potansiyelleri ortaya koymakta.

Dernek, yönetim stratejileri, risk yönetimi önlemleri ve gelecekteki teknoloji girişimleri de dahil olmak üzere akıllı şehirlere odaklanmış yaklaşık 2.000 güvenlik ve risk uzmanı ile bir araştırma yaptı. Bu araştırma, daha sık ve yıkıcı olan servis reddi (DoS) saldırılarının yanı sıra, kötü amaçlı yazılım ve fidye yazılımlarının sektördeki kaygıların artmasına neden olduğunu gösteriyor. Ek olarak, bu saldırıların en olası uygulayıcılarının isimlerinin verilmesi istendiğinde, akıllı şehir uzmanları ulus devletlerin ve hacktivist'lerin isimlerini veriyorlar.

Küresel ankete katılanlar çeşitli kritik altyapı alanlarını potansiyel hedefler olarak işaretlemişler, bu alanlara ulaşım sistemleri, çevre sistemleri ve yerel ve bölgesel yönetimler de dahil. Saldırılara en duyarlı olanlarsa, yüzde 71 oranıyla enerji sektörü, yüzde 70 ile iletişim ve yüzde 64 ile finansal servisler. Ankete katılanların sadece yüzde 15'i, şehirlerin akıllı altyapılarının, siber saldırıların üstesinden gelmek ve etkisiz hale getirmek için gerekli şekilde donanımlı olacaklarını düşünüyor. Ankete katılanların yarısından fazlası ulusal hükümetin bu potansiyel tehditlerle baş etmek için daha uygun olacağını düşünüyor.

İronik olarak, enerji, iletişim ve finansal hizmetler, uzmanların ulaşımın yanı sıra akıllı şehir teknolojisinden en fazla yararlanmasını bekledikleri en önemli kritik altyapılar arasındalar.
ISACA yönetimi konuya ilişkin bir açıklamada bulundu: "ISACA'nın akıllı şehirler anketi,

haftada yaklaşık 3 milyon insanın küresel şehirlere giriş yapmasıyla birlikte, hükümetin birçok bölümünün hem şehir altyapı saldırılarını önlemek hem de vatandaşları bu planlar konusunda uyarma konusunda, planladıkları oyunlarını geliştirmeleri gerektiği ile ilgili olarak zamanında uyarıyor. Belirlenen en önemli tehdit alanları (enerji, iletişim ve finansal hizmetler) hem ekonomik hem de sosyal olarak kritik alanlardır ve birbiriyle ilişkilidirler. Bu, ulusal yönetimlerin, belediye ve eyalet/taşra yönetimleri ile veri analitiği, yapay zekâ, blockchain, akıllı şebekeler ve gelişen teknolojiler alanlarında çok işlevli, akıllı çözümler üzerinde çok daha fazla işbirliği içinde çalışmaları gerektiğinin önemini artırıyor."

Bu baş döndürücü tehditler oldukça gerçekler. Bugünlerde çoğu büyük metropoldekiler gibi akıllı sayaçlar, ev kullanıcılarının profillerini çıkarmak için kullanılabilecek veriler için yoklanabilirler. San Francisco Belediyesinin Taşımacılık Ajansı, 2016 yılında bir fidye yazılımı saldırısıyla karşı karşıya kaldığı zamanki gibi, merkezi ulaşım sistemleri risk altında olabilirler. Akıllı kanalizasyon sistemleri, atık suların tatlı su kaynaklarına salınması ve yerel kaynakların zehirlenmesi için saldırıya uğrayabilirler. Ardından sırada, gecenin ortasında çalan 150'den fazla kasırga sireniyle karışan Dallas var. Liste uzadıkça uzuyor.

Şehir planlamacıları, akıllı şehir uzmanları ve ilgili örgütler ve diğer unsurlar güvenlikle uğraşmaya devam ederken, bu karmaşık sistemlerin de geliştirilmesi devam ediyor. Akıllı şehirleri güvence altına almak için kâr amacı gütmeyen küresel girişimin, kılavuzlar ve gelişen tehdit ve çözümlerin karmaşık analizleriyle iyi bir başlangıç noktası var.

Ancak birçok uzman, Bilgisayar Acil Müdahale Ekipleri (CERT), daha standartlaştırılmış Statik Uygulama Güvenliği Testi (SAST) ve belki de yalnızca güvenli şehirlerin bu teknolojilere yatırım yapmalarını garantileyen bir düzenleme kurumunu içerebilen çözümlerle, akıllı şehir gelişiminin bu alanında daha fazla çalışmanın gerektiğini söylüyorlar.

Yapay Zekanın Yol Haritası

Ticari yapay zeka (AI) servisleri artık karşımıza sıkça çıkmaya başladılar. Artık AI işlerinizi yürütmek için de önceden eğitilmiş makine öğrenim kümelerini çağırabilirsiniz.

Bir API kullanarak, yüzler, logolar veya servis şartları ihlallerinin saniyeler içinde görüntülenmesi için Google Cloud Vision veya Amazon Rekognition'a bir resim kütüphanesini yükleyebilir ve resim başına cüzi paralar ödeyebilirsiniz. Artık herhangi bir işletme, Google Photos ve Amazon Prime Photos tarafından kullanılan teknolojiyi, akıllı telefon snap'lerini otomatik olarak kategorilere ayırıp, bunların içindeki insanlar, nesneler ve işaretler temelinde dağıtabilir. Emlak şirketleri, muhtemel ev alıcılarına onları memnun edecek evleri aramalarına izin vermek için görüntü tanımayı kullanıyorlar. Kia gibi otomobil şirketleri, insanların sosyal medyada yayınladıkları fotoğraflara dayanan pazarlama kampanyalarını özelleştirmek için AI'ı kullanıyor. Şehirler, trafik modellerini anlamak ve altyapı projeleri hakkında daha iyi kararlar almak için teknolojiyi kullanabilirler. Bunlar gibi örnekleri çoğaltmak mümkün.

Tüm bunlar harika, devrimci ve ölçeklenebilir görünüyor, ancak diğer metalaştırılmış teknolojilerde olduğu gibi, hazır olan, her şeye tek boyutlu yaklaşım tüm şirketler veya iş hedefleri için işe yaramamaktadır, bu da şu soruyu gündeme getirmektedir: AI ihtiyaçlarınız için, ticari bir bulut AI servisini mi seçersiniz yoksa daha kapsamlı bir özel çözümü mü tercih edersiniz? AI, kurumlar için giderek daha kritik hale geldikçe, üç temel seçenek ortaya çıktı:

1. Amazon AI (Rekognition'ı içeriyor), Clarifai, CloudSight, Google Cloud Vision, IBM Watson veya Microsoft Cognitive Services gibi ticari bir AI-aaS servisinin kullanımı. Bunlar, doğal dil işlemenin (NLP) yanı sıra, metin ve görüntü tanıma için çoğunlukla API'lar yoluyla izin verilen, nispeten dar bir AI fonksiyonları yelpazesi sunuyorlar.

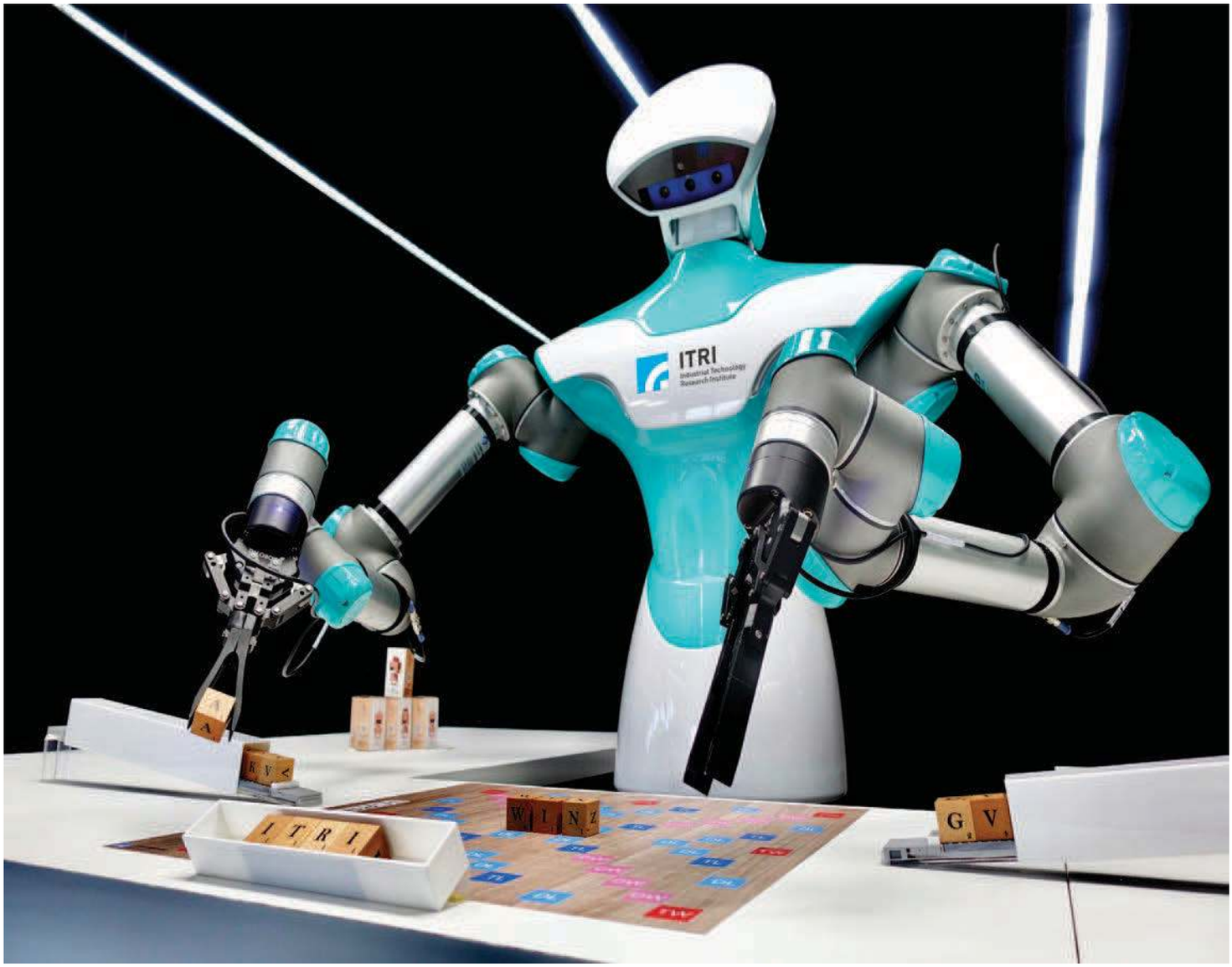
2. Daha geniş ve daha özelleştirilmiş bir dizi dikey AI servisinde uzmanlaşmış üçüncü parti uygulamacı AI şirketlerinin kullanımı. Bu, bazen verilerini bulutta paylaşmak istemeyen veya finans, sağlık hizmetleri, pazarlama veya perakende gibi belirli bir sektöre odaklanan şirketler için kendi içlerinde bir çözümü içerir.

3. Kendi uzmanlarınızı ve verilerinizi kullanarak eksiksiz bir makine öğrenme sistemini sıfırdan oluşturma. Bu, en karmaşık seçeneklerden biridir ve öncelikle AI'ın, çekirdek değerleri ve gelirleri için temel oluşturduğu kuruluşlar içindir.

Bu seçeneklerin her biri, belirli türde kurumsal kullanıcılar için anlamlıdır. Tam olarak hangisinin sizin için en iyi seçenek olduğu ise, aşağıdaki soruları nasıl yanıtladığınıza bağlıdır.

1. Ne tür AI işlerinin yapılmasına ihtiyacınız var?

AI, tahmini analitik, öngörme, süreç optimizasyonu, kişiselleştirme ve diğerleri gibi geniş bir iş durumları yelpazesinde yardımcı olur. Ancak, IBM Watson, bazı ek analitik ve dil işleme araçları sunarken, birçok ticari AI-aaS üreticisi, makine öğrenimi ile en yaygın şekilde ilişkilendirilen görevlere odaklanmışlar:



metin ve görüntü tanıma. Bunlar, AI çevresinde dönmeyen ana işlevlere sahip kuruluşlar için belirli, dar görevler için kullanıma hazır çözümler olarak hizmet vermektedir – diyelim ki, yüz tanıma yoluyla bir fotoğrafa karşı resim veritabanlarını hızlı bir şekilde taramak isteyen bir yerel kanun uygulayıcı makama veya sakıncalı içerik için yorum bölümlerini (veya görüntüleri) denetlemek isteyen içerik sitelerine servis verebilirler. Açıkça tanımlanmış görevlere veya muazzam miktardaki verilere (tescilli veya başka bir şekilde) ek olarak, başka herhangi bir veya daha fazla karmaşık AI gereksiniminiz varsa, uygulamacı bir AI iş ortağı ile etkileşimde bulunmak veya kendi dahili tam istifli AI kurulumunuza başlamak isteyeceksiniz.

2. Ne kadarlık bir hacime çıkabilirsiniz?

Görüntü ve metin tanıma hizmetleri giderek ticarileşmektedir ve bazen de düşük hacimlerde ücretsizdir. Fakat bunları büyük ölçekte yapıyorsanız, maliyetler katlanarak büyüyebilir.

Küçük bir fotoğraf paylaşım servisi çalıştırdığınızı ve sakıncalı içerik içermediğinden emin olmak için ayda 10.000 adet görüntü taramanız ve analiz etmeniz gerektiğini varsayalım. Amazon Rekognition'da bu 10 dolara mal olacak; Google Cloud Vision sizden $13,50 ücret alacaktır, ancak bunlar aynı zamanda etiket tespitini de içerirler (yani, resmin bir kedinin, bir bisikletin, bir simitin, vb. resmi olup olmadığının belirlenmesini de). Etiket tespiti, örneğin, belirli tipte kabinleri veya tezgahı olan mutfakları işaretlemek isteyen emlakçılar veya farklı cilt bozukluklarını belirlemek isteyen doktorlar için de yararlı olacaktır.

Ancak, kullanıcılarının günde 14 milyon resmi yükledikleri Pinterest ölçeğinde çalışıyorsanız, güvenli görüntü aramasının ekonomisi önemli ölçüde değişecektir. Büyük hacimli görüntüler için sunulan daha düşük fiyatlı tekliflerde bile, bu büyüklükteki bir hizmet günde Google Cloud Vision ile $16.500, yani yılda $5,1 milyonun üzerinde bir maliyete sahip olacaktır. Amazon'un kullanımı günde $10,600'ü ve yılda da $2.3 milyon doları bulacaktır.

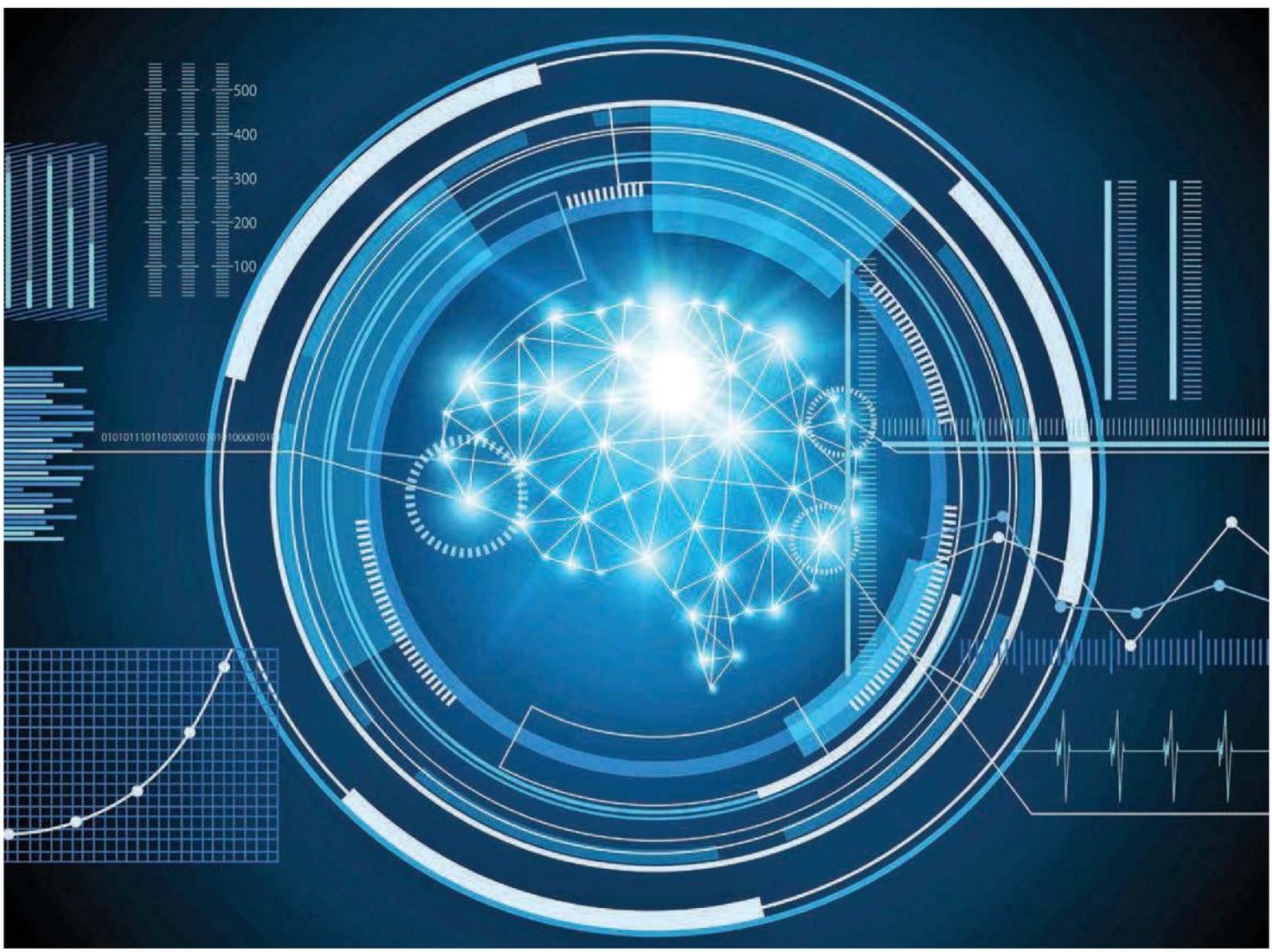
Tabii ki, AI'den sağlamasını istediğiniz bilginin ne kadar olduğuna bağlı olarak maliyeti de artar. En büyük indirimde Google Cloud Vision, metni bulmak için resim başına başka bir $0.0006'ı, artı yüzleri, logoları ve işaretleri saptamak için de aynı tutarı ekler. Bunlara etiketleme ve içerik taramasını da ekleyin, Pinterest ölçeğindeki bir servis yılda 17,6 milyon dolardan fazla harcama yapacaktır. Bu ucuz ticari bulut servisleri artık çok ucuz görünmüyorlar.

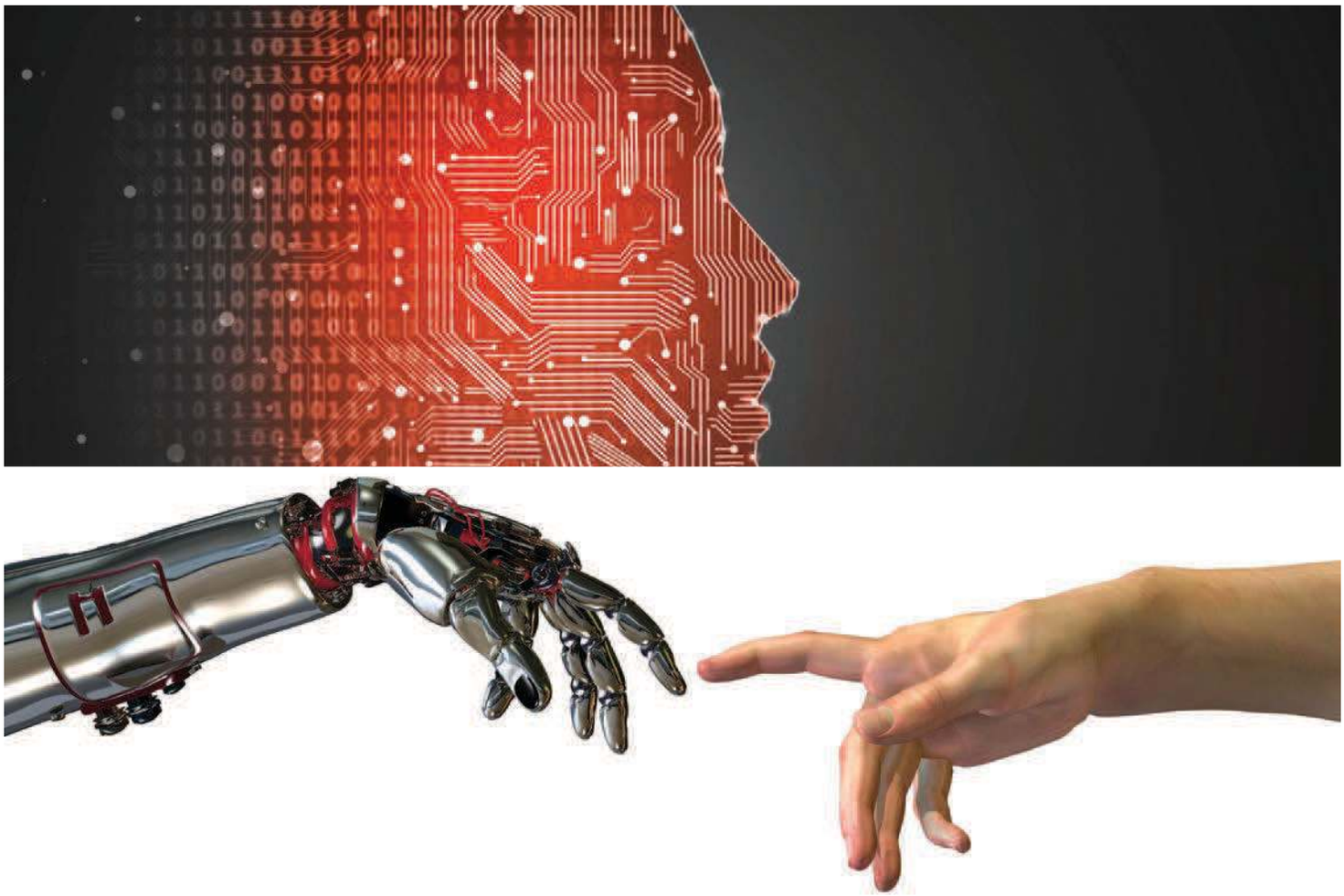
3. Sonuçlar ne kadar iyi olmak zorunda?

Ticari AI-aaS makine öğrenim modelleri çok büyük veri setlerine karşı eğitilmiş olsa da - Google'ın Metropolitan Sanat Müzesi'nden BigQuery motorunu eğitmek için 200.000 görüntüyü kullanması gibi - bu her zaman doğru sonuçlar üretecekleri anlamına gelmez. Upwork yakın zamanda, hayvanların, insanların, metinlerin ve nesnelerin resimlerini etiketlemede ne kadar doğru olduklarını değerlendirmek için önde gelen altı görüntü tanıma API'ının bir karşılaştırmasını yayınladı. Test bilimsel değildi, ancak sonuçlar büyüleyici idi. Her bir AI motorunun tahminleri, bazı resimleri ve uzaktaki yerleri hedefliyordu. Örneğin, hepsi bir caddede park edilmiş bir arabayı belirlemekte başarılı oldular, ancak bazıları iki kedi, Büyük Kanyon, bir şişe şarap ya da bir kaldırımda duran üç kişi gösterildiğinde tökezlediler. Bir yük atını süren Batılı bir göçmenin gerçekçi portresi gösterildiğinde, Google CV bunu bir resim olarak tanımlarken, Watson bunun bir "deve yarışı" olduğunu söylüyor ve Microsoft'un en iyi tahmini ise "bir kitabın üzerinde sörf yapan gerçekçüstü bir kişi" oluyordu. Uygulamalı bir AI çözümleri sağlayıcısı veya bir danışman ile (ya da kendi AI istifinizi çalıştırırken) yola devam etmenin büyük bir avantajı, makine öğrenim modellerini daha özelleştirilmiş yollarla eğitme ve sonuçların doğruluğunu artırmak için ince ayar yapma yeteneğidir. Örneğin, bir şarap önerileri uygulaması oluşturuyorsanız, bir şişeyi "şarap" veya "kırmızı" olarak etiketlemek yerine, üretici, bölge veya mahsul gibi daha ayrıntılı bilgiler vermek isteyebilirsiniz. Ya da, eğer sadece kısmi olarak gösterildiklerinde bile sosyal medya görüntülerinde bira logonuzun otomatik olarak tanınmasını (yüz ve görüntü tanıma sürecinde zor bir durum) isteyen bir bira üreticisi iseniz, o zaman uygulamalı AI veya DIY tam istifli bir çözümden faydalanabilirsiniz.

4. Ne kadar bir esnekliğe ihtiyacınız var?

Ticari AI-aaS, uygulamalı bir AI veya kurum içinde geliştirilen tam istifli bir çözümden çok daha az kontrol ve esneklik sağlar. Örneğin, Amazon Rekognition binlerce görüntü etiketi sunar, ancak bunlar her zaman işinizin gereksinimlerini karşılamaz. Amazon, örneğin "mutfak" veya "lavabo" etiketini kullanabilir, ancak mutlaka "Kohl musluğu" veya "karo panosu" olarak adlandıramaz. Yeni etiketler eklemek veya Amazon'un görüntüleri potansiyel olarak sakıncalı içerikleri işaretleme şeklini değiştirmek için, istekte bulunmanız gerekir. Amazon, yeni türdeki yumuşatılmış içerikleri eklemek için altı ila sekiz haftaya ihtiyaç duyuyor ve tüm istekleri karşılamaya da söz vermiyor. bGoogle Cloud Vision, herhangi bir zamanda API aracılığıyla sağlayabileceğiniz resimlerin boyutuna ve sayısına her zaman sınırlar getirir ve tüm servisler kabul edebilecekleri dosya türlerini





ve tanıyabilecekleri veri türlerini sınırlarlar. Amazon, örneğin sadece PNG ve JPEG dosyalarını kabul eder. Burada bahsedilen altı AI-aaS üreticisinden sadece üç tanesi, görüntü tanıma ile birlikte optik karakter tanıma (OCR) da sunmaktadır; Sadece Clarifai, videoların yanı sıra fotoğrafları da kabul eder. Başka bir deyişle, tüm gayrimenkul resimleriniz RAW formatında ise, önce bunları dönüştürmeniz gerekebilir. Şarap şişelerinin resimlerindeki etiketleri okuyan bir hizmet istiyorsanız, OCR isteyeceksiniz.

Herhangi bir renkteki (siyah olduğu sürece) bir Model T'ye nasıl sahip olabileceğiniz hakkındaki eski Henry Ford montaj hattı, bir hizmet olarak AI 'ye uygulanır - seçenekleriniz sınırlı olacaktır.

5. Ne tür bir performansa ihtiyaç duyuyor sunuz?

Gecikme, hemen hemen gerçek zamanlı görüntü veya metin işlemeyi gerektiren uygulamalar için sinsi bir katildir. Clarifai, API'ının ABD içinden gönderilen tek bir resim için 200 ila 400 milisaniyede yanıt verdiğine dikkati çekiyor; daha fazla resim veya video ekleyin veya mesafeyi artırın, gecikme süresi kötüleşir. Öte yandan, CloudSight'ın, muhtemelen bazı görüntüleri elle etiketlemek için insan kitle kaynağına güvendiğinden, yanıt vermek için 6 - 12 saniye süreye ihtiyacı var.

Tüm bulut servislerinde olduğu gibi, güvenilirlik de bir sorun; metin veya görüntü işleme yeteneğiniz tamamen üçüncü taraf sunucuların kullanılabilirliğine bağlıdır. Nadir AWS veya Google kesintisi nedeniyle zorluk çeken herkes bunun ne kadar sinir bozucu olabileceğini söyleyebilir. Bir uzamış kesinti bile çok fazladır.

Yerinde bir AI istifine sahip olmak, gecikme sorununu büyük ölçüde ortadan kaldıracak ve kullanılabilirlik konusunda size daha fazla kontrol sağlayacaktır.

6. Kurum içinde ne kadar uzmanlığınız var?

AI mühendisleri büyük talep görüyor. Pek çok kuruluşun elinde gerekli yetenekler yok ve bu yeteneklerin işe alınması, AI alanına agresif bir şekilde yatırım yapan ve yenilikler yapan Google, Microsoft, Facebook ve Amazon gibi şirketler ile yarışmak demek. En iyi AI mühendislerini işe almak için gereken kaynaklara sahip olsanız bile, belirli işlerinizde uzmanlığa sahip olanları bulmakta sorun yaşarsınız.

Yalnızca AI'ı işinize katmayı deniyorsanız veya müşterilere servis olarak temel düşük hacimli AI fonksiyonlarını sunmak istiyorsanız, bulut tabanlı servisler işe başlamak için iyi bir yol olabilir. Ancak, daha fazla ölçek, daha fazla esneklik, alan uzmanlığı, veri gizliliği veya bir ticari bulut servisinin sunmadığı servislere ihtiyacınız varsa ve tam bir AI ekibini şirket içinde oluşturmak ve elemanları işe almak için gereken istek ve kaynaklara sahip değilseniz, daha sonra üçüncü taraf bir uygulamalı AI sağlayıcısı bulmak muhtemelen daha iyi bir yol olacaktır.

Yükselmek bir iş ve teknolojik zorunluluk olsa da, AI sizin temel değeriniz ise, kendi tam AI istifinizi oluşturmak, uzun vadede kuruluşunuz için önemli ölçüde avantaj sağlayabilir. Ancak herkes için bir AI-aaS çözümü veya uygulamalı AI iş ortağı ile birlikte çalışmak çok önemlidir.

Harvard Business Review tarafından belirtildiği gibi, AI, buhar motoru, elektrik ve internet ile eşit bir dönüşümsel teknoloji olmaya hazırlanıyor. O trenin önünde gitmeyen kuruluşlar, tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kalacaklardır.

Sokak Fotoğrafçılığında Bahaneye Yer Yok!

Sokak fotoğrafı çekmek bir sanat biçimidir. Kolay görünebilir, ancak diğer fotoğrafçılık biçimleri gibi, düşünce ve çabanın yanı sıra, bir anı hızlı bir şekilde yakalama ve konfor bölgenizden kurtulma yeteneği gerektirir.

Motivasyonunuz düştüğünde, kameranızla evden ayrılmaya göre evde kalmak daha kolaydır. Sokak fotoğrafçılığında gerçek fotoğraflardan daha fazla mazeret buluyorsanız, burada ilginizi devam ettirmeniz için size yardımcı olacak bazı ipuçlarını bulabilirsiniz.

"Zamanım yok"

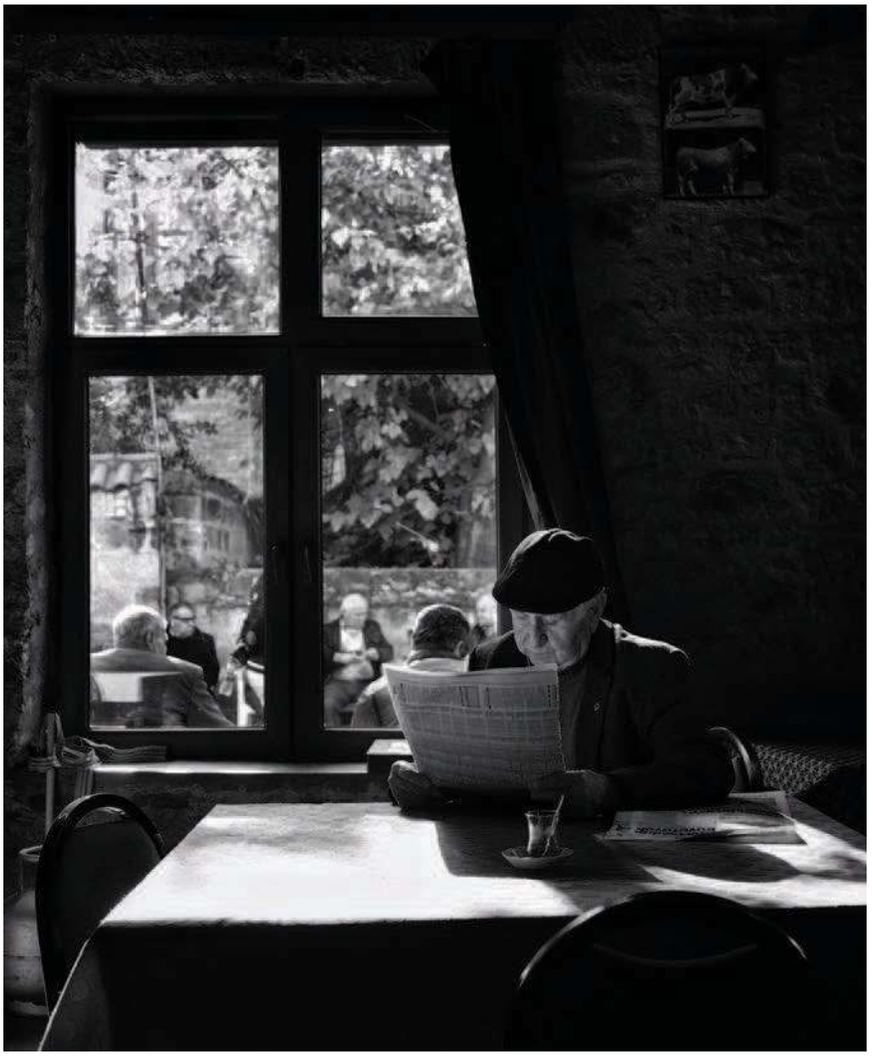
Tam zamanlı işlerini sürdüren ve aileleri de olan çok sayıda başarılı sokak fotoğrafçısı var. Gerçekten zamanları da yok, ama bir şekilde bu zamanı buluyorlar. Nasıl? Günlerini organize ederek, görevlere öncelik vererek ve kameralarını gittikleri her yere taşıyarak. Toplu taşımayı kullanarak işe gidip geliyorlarsa, şansları kameralarının ceplerinde ya da ellerinde olmasıdır. Aile ile çıktıklarında? Kamera da onlarla birlikte geliyor elbette. Çok fazla bağlılığınız yoksa, hafta sonlarını sokaklara çıkmaya ayırın ya da arkadaşlarınızla buluştuğunuzda fotoğraf makinenizi yanınıza alın. Sonuçta, sokaktaysanız, fotoğraf çekebilirsiniz.

"Yürümek benim için bir sorundur"

Sokak fotoğrafçılığı söz konusu olduğunda uzak mesafelere gitme isteksizliği veya yetersizliği ciddi bir engel gibi görünse de, gerçek şu ki, kameranızla birlikte olduğunuz zaman uzak mesafelere gitmek zorunda değilsiniz. Çok sayıda yaya trafiğinin olduğu ya da nispeten küçük bir alanda bolca düzenlenen festivallerde harika fotoğraflar çekebilirsiniz. Alternatif olarak, idare edebileceğiniz ve yavaş yavaş gidebileceğiniz bir yol boyunca bol bol mola verebileceğiniz bir rota planlayın.

"Ne çekeceğimi hiç bilmiyorum"

Kendinizi saatlerce sokaklarda buluyor ve



hiç bir zaman deklanşöre basmıyorsanız, belki de odaklanmanız gerekiyor – sadece kameranın önünde halkayı çevirmekten söz etmiyoruz. Dışarı çıkmadan önce, üzerinde çalışacağınız bir konu seçin - tek bir renk, gölgeler veya köpekler ve onların sahipleri olabilir. Bu yalnızca sokakta olduğunuzda daha iyi "görmenize" yardımcı olmakla kalmaz, aynı zamanda bir süre sonra da zaman içinde toplayabileceğiniz iyi bir fotoğraf koleksiyonu haline dönüşebilir.

"Yaşadığım yerde hiçbir şey olmuyor"

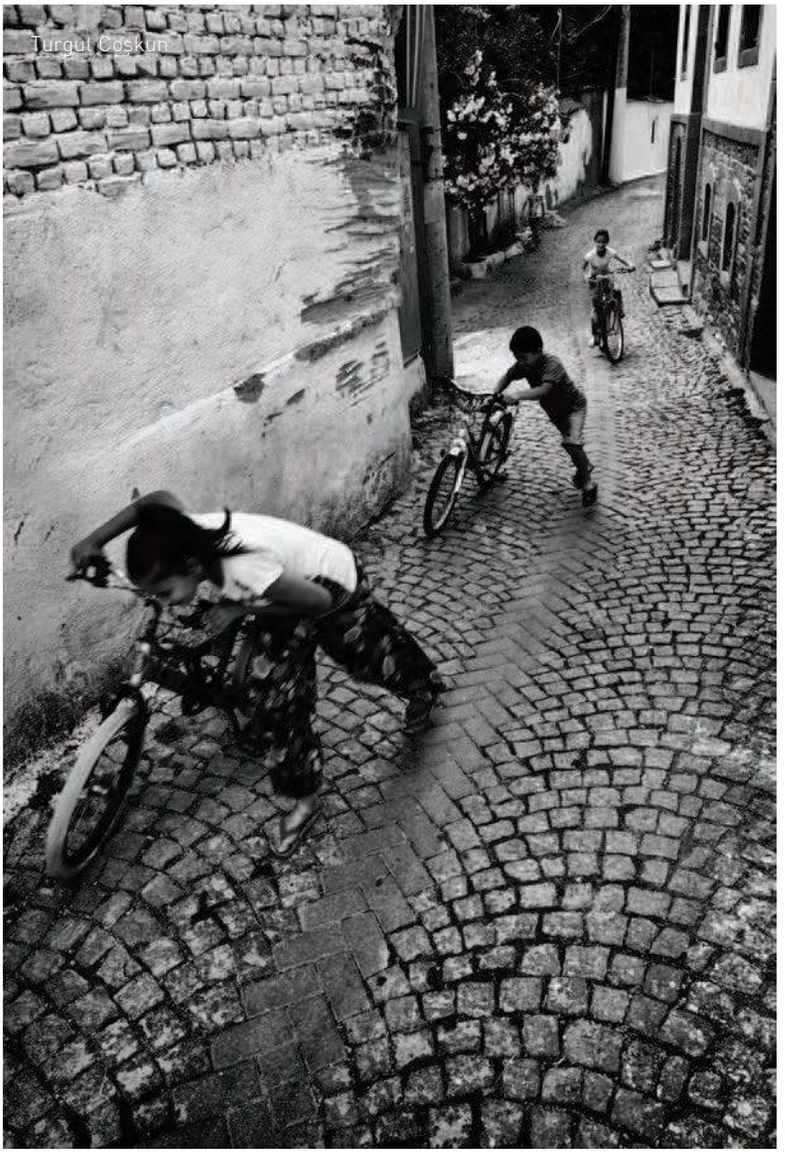
Dışarıda her seferinde muhteşem şeyler olmasını bekleyemezsiniz. Unutmayın, sokak fotoğrafçısısınız haber fotoğrafçısı değil. Gerçek şu ki, iyi bir fotoğraf çekmeden geri döndüğünüz günleriniz her zaman olacaktır. Elbette, etrafınızda birkaç insanın olduğu bir yerde yaşıyorsanız, başka türlü fotoğraflar çekmek için hayal gücünüzü kullanmanız gerekir. Fakat eğer bir kentsel alanda yaşıyorsanız, her zaman bir şeyler oluyordur - sadece onu görmek için göze ihtiyacınız var. Ama unutmayın ki, en iyi sokak fotoğrafçıları bile günü hiçbir şey çekmeden bitirebilir ve bu size de olabilir. Bu durumda, bardağın dolu tarafına bakın - biraz ücretsiz egzersiz yapmış oldunuz ve dünyayı seyretmek için dışarıda olmak eğlenceli değil miydi?

"Çok sıcak, çok soğuk, çok nemli..."

Sadece fotoğraf makinenizle uygun bir havada dışarı çıkmak istiyorsanız, sorun değil. Ancak daha zor koşullar, nadiren ortaya çıkan bazı harika fotoğraf fırsatlarını sunabilir, bu yüzden zaman zaman cesaretli davranmaya çalışın. Uygun bir kıyafete ve kameranız

Nazan Elver

Seda Ünnü


Turgut Coşkun

için uygun korumaya sahip olduğunuzdan emin olun. Elbette, bir kasırgada dışarı çıkmanızı önermiyoruz, ancak sokak fotoğrafçılığı her zaman güneşli gökyüzü altında gerçekleşmek zorunda değildir.

"Uygun kameram yok"

Akıllı telefonunuz varsa uygun bir kameranız da vardır. Bir akıllı telefonunuz olmasa bile, herhangi bir kamera bu işi görecektir. Bu iş için bir iğne deliği kamerası bile kullanıldı ve sonuçlar çarpıcıydı. Bazıları bir akıllı telefonla bile harika sonuçlar elde etti ve evet, bazıları da binlerce dolar değerindeki kameralarla sokaklarda yürürler. Gerçek şu ki, iyi bir kamera kullanışlıdır, ancak iyi bir göz esastır.

"İnsanları kızdırmaktan endişe ediyorum"

Evet her zaman yüzlerine bir kamera yönlendirdiğinizde insanları kızdırabilirsiniz, ancak çoğu zaman karşılaşacağınız en

Alican Günay

kötü şey, yolunuza çıkan birinin söylenmesi veya küfür etmesidir. Ancak tersine bu, aynı zamanda gülümsemenin ve dostça bir sohbetin başlamasına da yol açabilir - izin istemekle asla incinmezsiniz. Gerçek şu ki, sokaklarda bir piyango var ve onunla ne yapacağınızı tam olarak bilmiyorsunuz - bu yüzden bu kadar zevk alıyorsunuz, değil mi? Henüz yakınlaşmaya hazır değilseniz, insanları yakalamak için başka yollar da vardır.

Ancak, fotoğrafını çektiğiniz insanlar sizi çok endişelendiriyorsa, o zaman başka bir şey çekin - çarpıcı mimari yapılar, yansımalar, kentsel manzaralar veya sizin ve nesneleriniz arasında yeterince mesafe bırakan daha geniş şehir sahneleri.

Fotoğraflarınızdan herhangi birini ticarileştirmeyi planlıyorsanız, ülkenizdeki gizlilik kurallarını ve fotoğrafçıların haklarını anladığınızdan emin olun.

newtech 'İŞ' Başında

Kurumsal bilişim dünyasında yaşanan en son gelişmeler...

6 bin lümen üzeri projeksiyonda yeni lider Epson

Bağımsız araştırma şirketi Futuresource'un en son pazar payı verilerine göre, Epson artık Pro AV ve geniş mekan projeksiyonu pazarında 6.000 lümenin üzerinde lider üretici ve satıcı. Geçen yılın aynı dönemine göre yaklaşık yüzde 11'lik bir artışla Pro AV pazarının yüzde 26,7'sine sahip olan Epson, payını 2018'de de arttırmaya devam ediyor. EMEAR ve CIS (Bağımsız Devletler Topluluğu) bölgelerinde Epson'un tüm segmentlerdeki projeksiyon payı yüzde 31,3. Epson, 2006'dan bu yana dünya çapında toplam 22,3 milyon adet projeksiyon satışıyla, 17 yıldır aralıksız şekilde pazarında liderliğini koruyor. Epson ayrıca 6.000 lümen üzerindeki projeksiyonlarda da dünya pazar payı lideri.

Panasonic'den dünyanın ilk dörtlü 4K çok sensörlü kamerası

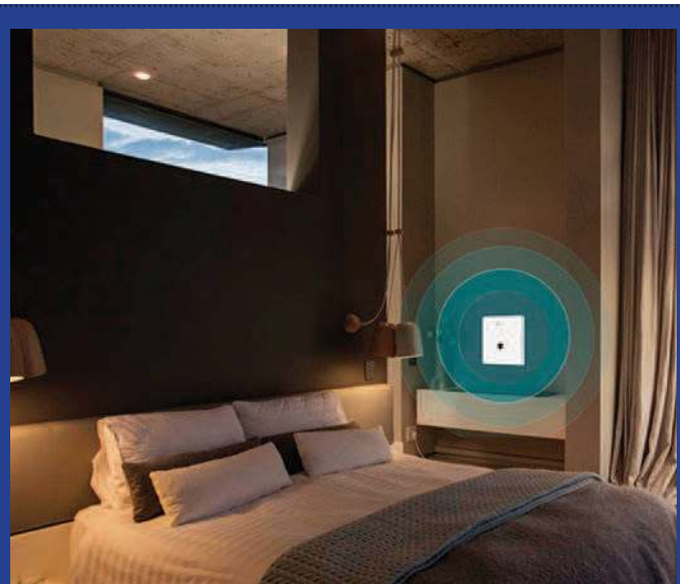
i-Pro EXTREME Çok Sensörlü kameralarda her biri 4K çözünürlük sunan ve yeniden konumlandırılabilen dört lens bulunuyor. Bu sayede kameralar, hızla ilerleyen araçların keskin ve net görüntülerini kaydedebiliyor. Hem 30 fps'de Full HD hem de 15 fps'de 4K (3840x2160) görüntü seçenekleri sunan kameralar iA (intelligent Auto) ve Temiz Görüş Kaplaması özelliklerine de sahip. Böylece şehir gözetimi ve trafik uygulamaları gibi en zorlu şartlarda bile yüksek kalitede görüntü yakalayabiliyor. i-PRO Extreme Çok Sensörlü kamera yelpazesi, H.265 sıkıştırma, akıllı kodlama ve kendi kendine öğrenen ROI (Odak Bölgesi) teknolojileri sayesinde ağ gereksinimlerini en aza indirirken olağanüstü görüntü performansı sağlıyor.

HP KOBİ'ler için çok yönlü LaserJet M433a ve M436 yazıcıları tanıttı

HP, Orta Avrupa, Doğu Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da (CEMA ülkeleri) en çok tercih edilen yazıcılardan biri olan LaserJet portföyüne LaserJet M433a ve M436 ürünlerini eklediğini duyurdu. Küçük ve orta ölçekli işletmelerin ihtiyaçları düşünülerek tasarlanmış bu çok yönlü yazıcılar güvenilir performans özellikleri sayesinde profesyonel standartlara uygun maliyetlerle ulaşılmasını sağlıyor.
Küçük ölçekli işletmelerde teknoloji, çalışanların en verimli, yaratıcı ve etkin performansla çalışmalarını mümkün kılıyor. Zaman ve kaynaklar çok değerli olduğu için teknolojinin bunlardan ödün vermeden kullanılması gerekiyor. HP LaserJet MFP M433a ve M436 serileri işletmelerin A3, otomatik iki taraflı baskı, fotokopi ve tarama özellikleriyle pek çok işlerini kolayca yapmalarını sağlıyor.

Kyocera Document Solutions Vietnam'da 3. tesisini açıyor

Dünyanın önde gelen doküman çözümleri hizmet sağlayıcılarından Kyocera Document Solutions Inc., Vietnam'daki üretim bölgesinde üçüncü bir tesis kurma kararını açıkladı. Toplam 14 bin 518 m2 alana inşa edilecek yeni tesis ile Kyocera'nın çok fonksiyonlu fotokopi makinesi (MFP) ve yazıcılardan oluşan baskı donanımı ürünleri gamında üretim hızını ve kapasitesini artırması amaçlanıyor. Temmuz 2019'da faaliyete başlaması planlanan yeni tesis sayesinde şirketin üretim sistemi genişleyecek, parçaların kendi bünyesinde üretme kapasitesi artacak ve KYOCERA MFP ve yazıcılara yönelik artan talebin karşılanması için daha gelişmiş lojistik imkanlar elde edilerek üretim verimliliği yükseltilecek. Kyocera bunun yanı sıra tesisteki üretim hattının çalışma durumunu görselleştirmek ve böylece tesis genelinde verimliliği en üst seviyeye çıkarmak adına başta nesnelerin interneti olmak üzere pek çok ileri düzey bilgi toplama ve geri bildirim teknolojisini aktif biçimde kullanacak.



Bursa Mercure Otel TP-Link'i tercih etti

Son bir yıldır TP-Link çözümlerini tercih eden oteller arasına Accor oteller zincirinin üyesi olan Mercure Hotel-Bursa da eklendi. 2017 yılında faaliyete başlayan Bursa Mercure Hotel, kalın duvarlar, yalıtımlı bina ve ahşap kaplamalar nedeniyle WiFi sinyallerinin iletimi açısından zorlu bir proje niteliğindeydi. Bu üç unsur da WiFi sinyallerinin iletimini engelliyordu. Bu nedenle Mercure Hotel projesinde duvar prizi şeklindeki erişim noktası (access point) olan EAP115-Wall ürünleri kullanıldı. EAP115-Wall, zarif, minimalist görünümü ile her tür iş ortamına uyum sağlıyor. İnce tasarımı (sadece 11 mm kalınlığında) ile duvarda taşma yapmayan ürün, 300Mbps kablosuz hıza erişebiliyor. Hem kare, hem de yuvarlak yapısı ile Avrupa tipi duvar veri kutularına uygun olan ürün, çok kolay bir şekilde duvara monte edilip çalışır duruma geliyor.

Türk Telekom, PİLOT ile yeni girişimlere 1 milyon TL destek sağlayacak

Türk Telekom'un erken aşama girişimleri desteklemek amacıyla hayata geçirdiği Türkiye'nin ilk kurumsal girişim hızlandırma programı PİLOT'un altıncı dönem girişimleri belli oldu. Program için yapılan 600 başvuru arasından seçilen 11 ekipten her birine, 90 bin'er TL nakit desteği ve Türk Telekom ile işbirliği fırsatlarını değerlendirme imkanı sunulacak. 12 hafta boyunca İstanbul'da ofis alanı, şehir dışından katılanlar için konaklama ve mobil iletişim paketi imkânlarının yanı sıra Türk Telekom'un güçlü teknoloji altyapısından faydalanacak olan ekiplere program süresince ve sonrasında çeşitli mecralarda Türk Telekom tarafından tanıtım desteği de sağlanacak. Yapılan kapsamlı değerlendirme sonrası Akaunting, Botart, Gigbi, Glamy, Netbox, Octovan, Partymag, Playz, Pollective, Reminis ve Ulak programa katılmaya hak kazanan girişimler oldu.

Ekranları dokunmatik hale getiren Wollox Arıkovanı'nda

Turkcell'in kitlesel fonlama platformu Arıkovanı, iş ve günlük hayatı kolaylaştıracak çözümler sunan teknolojik girişimlere destek vermeyi sürdürüyor. Fonlamaya açılan en yeni ürünlerden biri olan görüntü kontrol sistemi Wollox, iş insanlarının yaşadığı önemli bir soruna çözüm oluşturmayı amaçlıyor. Uzaktan yönetim kalemi sayesinde, projeksiyon cihazının yansıdığı alanı dokunmatik hale getiriyor ve bilgisayarınızı uzaktan kontrol edebilmenizi sağlıyor.
İş toplantılarının olmazsa olmazı sunumlar, kablo ve bağlantı gibi teknik problemlerden dolayı çoğunlukla zaman kaybına neden olabiliyor. Wollox fuar alanları, konferans salonları, büyük toplantı salonları ve benzeri geniş alanlarda projeksiyon cihazlarının sunum yapılan bilgisayarlarla kablosuz bağlantı kurmasını sağlıyor.

Hedefinde büyüme olan kreatiflerin tercihi Xerox yazıcılar

Masa üstü yazıcılar ve çok fonksiyonlu cihazlar çoğu küçük işletme için kullanışlıdır ancak sınırlı kapasiteye ve güvenilirliğe sahiptir. Ancak, bu durum değişiyor. Artık müşteriler gelişmiş özelliklere, güvenilirliğe ve eşsiz renklere makul fiyatlarla ulaşabiliyorlar. Xerox Phaser 6510 renkli yazıcı ve Xerox WorkCentre 6515 çok fonksiyonlu (MFP) renkli yazıcılar, en yeni çift taraflı yazdırma ve MFP modelinde tek geçişli tarama gibi yüksek üretkenlik seçenekleri sunuyor. Yanı sıra, tarama ön izleme, düzenleme özellikleri, pratik gezinme ve iş akışlarını kişiselleştirme imkânları da sunan 5 inç, tablet benzeri dokunmatik bir kullanıcı arabirimine sahip. Süper Hassas EA tonerler genellikle büyük işletme ortamlarında görülen performans imkânlarını kullanıcıya sunduğu gibi hızlı ısındığı için elektrik kullanımından da tasarruf sağlıyor.

ÖzÜ-X İnovasyon Buluşması'nda şirketlerin dijital dönüşümü konuşuldu

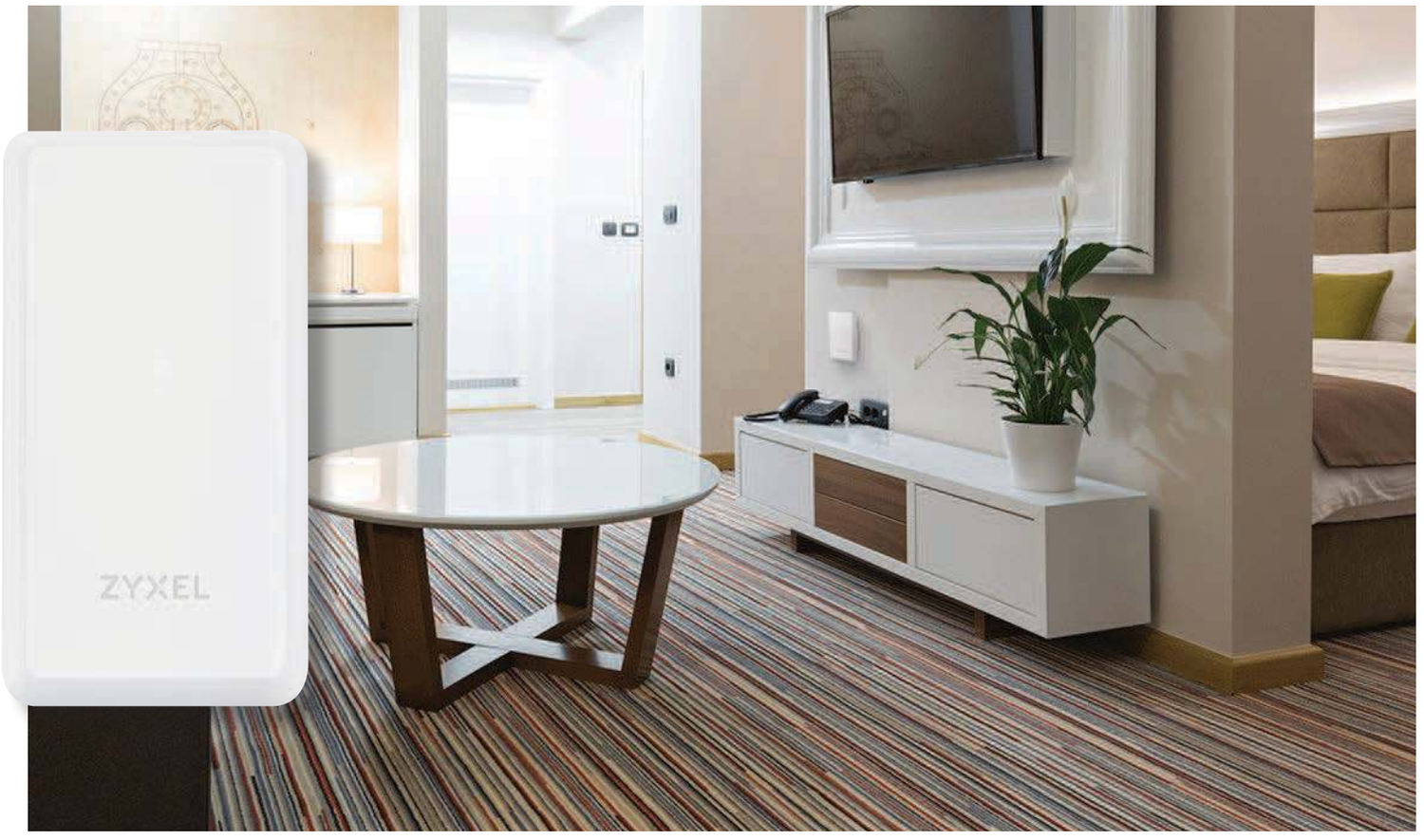
Türkiye'de girişimcilik kültürünün ve dijital ekosistemin geliştirilmesi için işbirliği yapan Özyeğin Üniversitesi ve General Electric (GE), Uluslararası Yatırımcılar Derneği (YASED) ile birlikte endüstriyel dönüşümü ve bu dönüşümde üniversitelerin AR-GE katkılarını tartışmak üzere ÖzÜ-X İnovasyon Buluşması'nı düzenledi.

Etkinliğe Anadolu Efes, Bosch, Deloitte, Demirdöküm, Dupont, Ericsson, GF Hakan Plastik, Mutlu Akü, Nestle, OYAK Renault, SGS, Tav Teknoloji, Tesa Bant, Tofaş, Turkcell, Vodafone, Wilo Pompa, Yased ve GE Türkiye gibi inovasyon alanında ilklere imza atan lider şirketler katıldı.

Zyxel'den yeni erişim noktası; NWA1302-AC

Zyxel, oteller, öğrenci yurtları ve ofisler için her odada, her kullanıcıya, güvenilir, yüksek hızlı kablolu ve kablosuz internet sağlamayı her zamankinden daha pratik hale getiren yeni erişim noktasını (Access Point) tanıttı. Sistem entegratörleri tarafından dakikalar içinde kurabilen erişim noktası, çalışabilmek için bir ağ anahtarına (switch) da ihtiyaç duymuyor.

Zyxel NWA1302-AC erişim noktası bağımsız olarak çalışabilir ya da işletmede kullanılan tüm erişim noktaları buluta bağlı olarak uzaktan merkezi olarak yönetilebilir. NWA1302-AC, en son erişim noktası teknolojisini ve PoE özellikli bir Gigabit anahtarını bünyesinde birleştiriyor. Oda başına bir tane monte edilmek üzere tasarlanan erişim noktası, ağ anahtarlarına olan ihtiyacı ortadan kaldırıyor.



Mobil uygulamalardan elde edilen pazarlama geliri %80 arttı

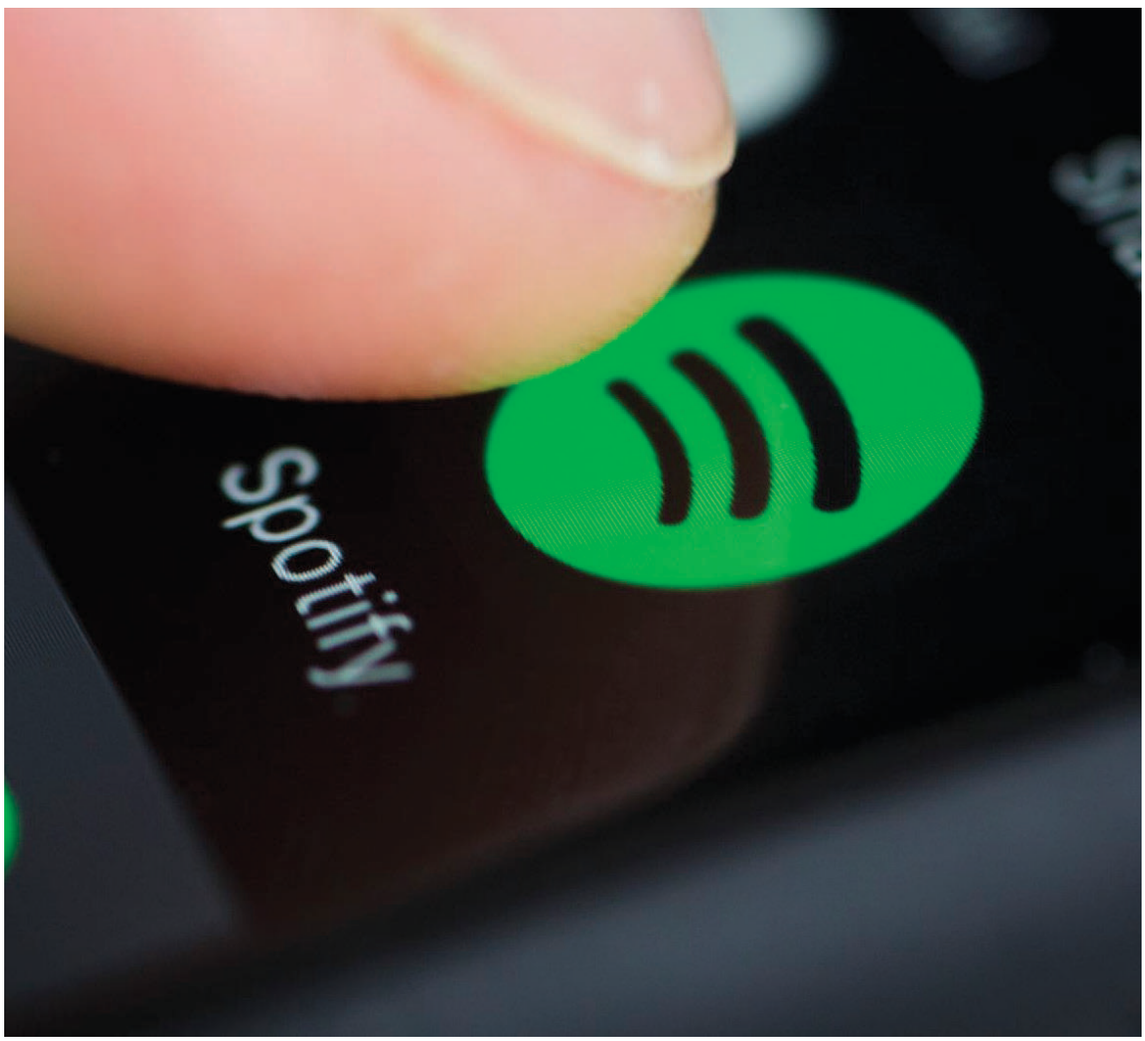
Mobil alan pazarlama analitiği şirketi AppsFlyer ve Facebook'un yeni bir raporuna göre, mobil uygulamalardan elde edilen pazarlama odaklı gelir, 2016'dan bu yana yüzde 80 büyüdü. Raporda, uygulama pazarlamacılarının, geliri ölçmek ve optimize etmek için daha fazla veriye güvenmek zorunda kalmalarıyla birlikte, pazarın giderek daha fazla rekabetçi olduğundan ve bir uygulamanın kullanıcıyı bağlama oranının azaldığından bahsediliyor.

Oyun pazarlaması açısından da raporun bazı önemli dersleri var. Oyuncuların yüzde 4'ünden daha azı uygulama içi satın alma işlemi gerçekleştirse de, bu kullanıcılar uygulama yapıcılar için kârlılığın anahtarı konumundalar. Oyun uygulaması pazarlamacıları için bu grup, kullanıcı edinmenin tüm pazarlardaki kaliteyle ilgili olduğunu gösteriyor. Ödeme yapan oyunculardan elde edilen ortalama gelir, tüm oyuncuların ortalamasından sadece 40 kat daha fazla değil, büyüme oranları da zamanla artıyor.

Spotify Adcolony işbirliği ile 3 yeni ürün duyurdu

2 milyondan fazla çalma listesi ve 170 milyon aylık aktif kullanıcısı ile Spotify dünyanın en çok tercih edilen online müzik platformu. Türkiye ise günde ortalama bir kullanıcı 148 dakika müzik dinleyerek Spotify'ı en çok kullanan ülkeler arasında yer alıyor. Reklamverenlerin hedef kitlelerine erişmek için önemli ve keyifli bir fırsat olan Spotify,daha etkin kullanım sağlayacak en yeni ürünlerini duyurdu.

Spotify Türkiye reklam satış temsilcisi Adcolony'nin EMEA bölgesinden sorumlu CEO'su Volkan Biçer konu ile ilgili yaptığı açıklamada "Kullanıcıların vakitlerinin çoğunu geçirdiği Spotify, reklam verenlerin de hedef kitlelerine erişmek için önde gelen tercihlerinden. Yeni duyurulan Sponsored Playlist ve Branded Playlist ürünlerine yoğun talep olacağına inanıyorum" dedi.



SON AYLARIN **EN GÜNCEL ÜRÜNLERİ**

Artılar
+ Menteşeli dokunmatik ekran
+ Canlı görüntüde Çift Piksel Otomatik Netleme
+ Hızlı, 45 noktalı vizör otomatik odaklama
+ İyi, yüksek ISO performansı
+ 6,5 fps sürekli çekim

Eksiler
- 4K video yok
- Gelişmiş video ayarı yok
- Sınırlı temel ISO dinamik aralığı
- Canlı görüntüde sürekli AF ile 2 fps ard arda çekim

Canon EOS 6D Mark II

Canon 6D Mark II gelişiyor, ancak yine de rekabette geride kalıyor.

Canon EOS 6D Mark II'yi ilk kez görmemizin üzerinden bir yıl geçti. Son derece etkileyici yeni bir şey sunmadan Canon'un ürün serisine kattığı teknoloji üzerine kurulu olan fotoğraf makinesi, ılımlı tepkiler aldı. Bir yıl önce, Canon'un orijinal ekonomik tam çerçeve DSLR'si olan ilk nesil 6D, zaten Mark II için yüksek beklentiler yaratacak şekilde dört senelik bir modeldi. Ne yazık ki, ikinci nesil 6D gelişmeyi sürdürürken, etkileme konusunda başarısız oldu.

Bir sene sonra kamera sahnesinde DSLR için daha çekici olamadı. Sony, bir giriş seviyesi tam kare fotoğraf makinesini aynasız A7 III'ü ile yeniden tanımladı. 6D Mark II'yi denemeden almayın. Fotoğraf makinesini tekrar ele aldıktan sonra, doğru fotoğrafçıya daha cazip gelebileceğini gördük.

Tasarım ve özellikler

6D Mark II, orijinal 6D ile aynı tarifi kullanıyor: Tam çerçeve bir DSLR, 35 mm'lik bir sensörün kalitesini üst düzey 5D serisinin karmaşıklığı (ve fiyatı) olmadan isteyen fotoğrafseverlere hitap etmeyi amaçlamaktadır. Profesyonellerin ilk tercihi olmayacak olsa da, mükemmel bir yapı kalitesi ve iyi bir görüntü kalitesi (sınıfının lideri olmasa da) sayesinde yine de işyükünü kaldıran bir fotoğraf makinesi olarak iyi performans gösterebilir.

Hava koşullarına dayanıklı gövdenin altında (tasarımda orijinaline benziyor) 6D Mark II, Digic 7 işlemci ve tamamen yeni bir 26.2 megapiksel sensör etrafında inşa edilmiş. Bu, orijinal 6D'nin 6 megapikseline göre bir gelişme, ancak daha etkileyici olanı, 5D Mark IV'ün 32.000'inden bile daha yüksek olan yeni maksimum 40,000'lik ISO. ISO, yalnızca son çare olarak kullanılabilir olsa da, 102.400'e kadar genişletilebiliyor.

Ardışık fotoğraf çekim hızı da, saniyede sadece 4,5 kare (fps) ile 6.5 arasında dramatik bir iyileşme gösterdi. Bu da 5D Mark IV'ün 7 fps'ine yakın - ve A7 III'ün 10 fps'inin altında - ama bu seviyede bir DSLR için hala çok saygın bir hız.

Ek olarak GPS, artık bir mobil uygulama gerektirmeden otomatik coğrafi etiketleme için yerleştirilmiş. Bu, seyahatlerde fotoğraflarıyla doğru konum verilerine ihtiyaç duyan belgesel fotoğrafçılar için yararlıdır.

Eklenen çözünürlük ve hızın ötesinde, bizi en çok etkileyen yeni otofokus sistemi oldu. Orijinal 6D, 11 noktalı bir sistemden oluşurken, Mark II, aslında EOS 80D'den alınan, 45 noktalı, tüm çapraz tip otomatik odaklama sensörünü kullanıyor. Bugüne kadar gördüğümüz en hızlı ve en tutarlı vizör AF sistemlerinden biri, bu 6D'ye göre büyük bir gelişme - ancak mükemmel değil.

Tam çerçeve modelinde, kırpma sensörlü kameralar için tasarlanmış bir AF sistemi koymak, çerçevenin tamamını kapsayacak şekilde yaklaşılmayacağı anlamına gelir. Bununla birlikte, 6D Mark II'yi canlı görüntü moduna geçirin, Canon'un mükemmel Çift Piksel Otomatik Netleme (DPAF) teknolojisini bulacaksınız. Artık Canon'un DSLR'lerinin çoğunda yaygın olan DPAF, orijinal 6D'nin canlı görüntü otofokusundan önemli ölçüde daha hızlı ve vizör otomatik odaklama sensöründen daha fazla çerçeveyi kapsamaktadır. Ancak, sorunsuz değil; sürekli otomatik odaklamayı açarsanız, ard arda çekim hızı yaklaşık 2 fps'ye düşer.

Yine de, yeni menteşeli dokunmatik ekran sayesinde, yüksek ve düşük açılı çekimler için canlı görüntüyü öncekinden daha fazla kullanabilirsiniz. Unutmayın, canlı görüntü bataryayı vizörü kullanmaktan çok daha hızlı tüketir.

DPAF'ın gerçekten parladığı yer video modudur, ancak ne yazık ki, 6D Mark II'nin video özellikleri 4K çözünürlüğünün eksikliğinden başlamak üzere daha kötüdür. Evet, dört yıllık bir gelişim döngüsüne rağmen, 6D Mark II'nin video çözünürlüğü orijinaline göre değişmeden kalmış. Şimdi 60 fps hızında 1080p çekebiliyor (30'dan daha hızlı), bu çok hoş, ancak sıradan video çekenleri bile çekecek hiçbir şey sunmuyor. 1080p için bile, 6D Mark II keskinlik açısından arzu edilen çok şeyi bırakıyor.

Huawei MediaPad T3 7

Ekonomik, zarif 7" tablet ses kalitesi ile dikkati çekiyor.

Huawei MediaPad T3 7, dayanıklılık düşünülerek geliştirilmiş. Arkası çizilmeyen ve zor kırılacağı hissedilen karbon fiberden yapılmış. Ekranın üstü cam benzeri bir malzeme ile kaplı.
Tasarım da fiyata göre çok iyi. Metalik bir görünüşe sahip, 8.6 mm kalınlığında. Arkadaki kamera da çıkıntı yapmıyor. Ancak, ekran çerçevesi beklendiği gibi ortalama modern akıllı telefonlardan daha kalın.
Tüm bağlantı noktaları ve düğmeler bilindik yerlerde bulunuyor. Cihaz, izlerken bir yandan tek elle tutulacak şekilde doğru bir kalınlığa ve ağırlığa sahip. Ancak, tek el ile yazmak boyutu nedeniyle biraz zor.

Ekran kalitesi

Tabletin, 148ppi'da 1024 x 600 çözünürlüğe sahip 7 inç IPS ekranı bulunuyor. Pikseller fazla görülebilir nitelikte. Uygulama ikonlarının bozuk taraflarını kolayca tespit edebilirsiniz. Neyse ki, görüntüleme deneyimi, fiyatı göz önüne alındığında hala oldukça kabul edilebilir seviyede. Patlamış mısırın tadını çıkarırken, favori dizilerinizi izlemekten zevk almanızı da sağlayabilir. Görüş açıları ve güneş ışığında okunabilirliği çok iyi sayılmaz. Ama yine de, bu fiyata bu kalite kabul edilebilir. Dokunmatik ekranı da genel olarak oldukça duyarlı.

Ses kalitesi

Hoparlörü ile bir şey dinlediğinizde Huawei MediaPad T3 7'nin ses kalitesi gerçekten harika. Biraz müzik dinledik, oldukça kaliteli bir sesi var.
Hala 3,5 mm kulaklık jack'ını görmek de güzel. En sevdiğiniz kulaklıkları kullanarak iyi müzik dinlemenizi sağlıyor. Ayrıca kayıtlar için kullanılabilecek iyi bir mikrofona da sahip.

Pil ömrü

Tabletin 4,100 mAh'lik pili, 5 saat video oynatmaya dayanıyor, bekleme durumunda ise pil ömrü 1 gün. Ayrıca şarj etme süresi yüzde 100 için yaklaşık 4 saat. Bu biraz yavaş.

Kamera

Bu tabletin kamerasından çok fazla şey beklemeyin, 2MP f / 2.8 arka ve ön kameralarla, sadece gün ışığındaki çekim için uygun. Otomatik netleme özelliği yok, bu nedenle çekim yaparken ellerinizi sabitlemeniz gerekir.
Günışığı çekimleri bile grenli. Karanlıkta fotoğraf çekerken kullanabileceğiniz flaşı yok. Video da kaydedebilir, ancak yalnızca başka bir seçeneğiniz olmadığında kullanın.

Performans

Tabletin içinde 1.3GHz'lik dört çekirdekli MTK MT8127 işlemci bulunuyor. 2GB RAM ile geliyor. Uygulamalarınız ve dosyalarınız için 128 GB'a kadar genişletilebilir 16 GB'lık depolama alanı var. Ancak, 2GB RAM ve yüksek ekran çözünürlüğü olmasa bile, tablet biraz yavaş.
Zarif tasarımı ile bu ekonomik Huawei MediaPad T3 7 tablet, aslında günlük arkadaşınız olma şansına sahip.
Fiyatı: 549 TL

TP-Link Neffos C5A

Ekonomik, sade bir telefon arayanlara önerilebilir.

Yazı: Kemal Metin

Kurulduğu 1996 yılından beri ağ çözümlerinde ürünler sunan ve 2005 itibariyle dünya pazarına açılan ve 170 ülkede hizmet sunan TP-Link, farklı alanlarda araştırma-geliştirme yapmaya devam ediyor. Adını bir kablolama tekniği olan "twisted pair link" (sarmal kablolama) teriminin kısaltmasından alan TP-Link, Neffos adını verdiği akıllı cep telefonu serisinin ülkemizde satılan model sayını, son telefonu Neffos C5A ile 11'e çıkardı. Özellikle uygun fiyatı ile dikkat çeken giriş seviyesi akıllı telefon C5A modelini incelememize aldığımızda fiyatının 599TL olduğunu belirtelim.

Rakiplerine kıyasla uygun fiyatlı modellerini satışa sunan TP-link, C7 modeli ile, daha önce Türkiye'de satışa sunulmuş C5 serisinin devamı C5A modelini aynı anda tanıttı. Neffos C5A modeli tasarım olarak bakıldığında tipik bir giriş seviyesi akıllı telefon görünümüne sahip. Elbette görüntüsünü etkileyen en büyük etken uygun maliyeti. Bu anlamda sıra dışı bir görünüme sahip olduğu söylenemez. Özellikle ön yüzünde Neffos ya da TP-Link logosunun olmaması telefonun görünümünü daha da sadeleştiriyor. Ucuz telefonlarda pek de sık karşılaşmadığımız ön flaş, telefonun ilk dikkat çeken özelliklerinden biri. Telefonun arka yüzünde de fazla teferruatlı bir tasarım yok. "Neffos" logosu, kamera, flaş ve ana hoparlör simetrik bir şekilde arka yüzeye dağıtılmış durumda. Telefonun tamamında başka bir renk bulunmuyor; sadece gri bir yüzeye sahip. Bu anlamda ucuz bir hissiyat yaratan telefonun hissedilen kısımları sadece ekran ve plastikten oluşuyor. Ekranının yağ itici bir kaplaması olmadığı için ekranın sık bir şekilde silinmesi gerekebiliyor. Telefonun genel kalitesi ise fiyatı düşünüldüğünde beklenenin üzerinde.

Telefonun ön yüzünde flaş, yakınlık sensörü ve ön kamera var. Işık sensörü olmadığı için otomatik ekran parlaklığı gibi bir menü seçeneği yok. Ekranın altındaki tuşların da arka ışığının olmaması bir dezavantaj. Telefonun alt sağ kısmında ise mikro USB ve hoparlör bulunuyor. Üst kısmında ise 3.5mm kulaklık girişi bulunuyor. Alışkın olmadığımız bir şekilde bu telefonun bataryası çıkarılabilir şekilde tasarlanmış durumda. Arka kapağı çıkardığımızda karşımıza 2 sim kart ve bir hafıza kartlık alan çıkıyor. 1.3GHz hızında çalışan 4 çekirdekli bir seri olan MediaTek MT6580M işlemciden gücünü alan Neffos C5A, 854x480 gibi düşük bir çözünürlük ile karşımıza çıkıyor. 5" gibi ne çok büyük ne de çok küçük bir ekrana sahip olan Neffos C5A, ekrana farklı açılardan bakıldığında görüntü kaybına neden olan TN panele sahip. Her ne kadar MiraVision yazılımı ile kontrast, parlaklık gibi ayarlara müdahale varsa da çok fazla yardımı olmuyor. 1GB RAM ve 8GB depolama alanı ile gelen Neffos C5A, arka kamerada 2.4F diyaframlı 5 MP, önde ise 2MP'lik bir kamera kullanıyor. Özçekim için "güzelleştirme modu" ile ten düzeltme, ten rengi parlaklığı gibi ayarlara erişebiliyorsunuz. 2600mAh pili ile testlerimizde 4-5 saat ekran süresi veren Neffos C5A'nın bu anlamda girişi seviyesi bir telefon için günü rahatlıkla çıkarabildiğini söyleyelim. Telefonda güvenlik için kullanmaya alıştığımız parmak izi okuyucu yok. Desen ve pin ile şifreleme yapıyor.

Kutudan Android 7.0 ile çıkan Neffos C5A, düşük bütçeli sade bir telefon arayanlara hitap ediyor. 159 gram ağırlığı ve plastik yapısı ile sade bir tasarım sunan telefon, TP-Link kalitesi ve güvencesiyle birleşince alınabilir seçenekler arasına giriyor.

Fiyatı: 599 TL

Artılar
+ Harman Kardon Hoparlör
+ Dahili Pil
+ Type-C portu

Eksiler
- Bluetooth olmaması

ViewSonic M1

Avuç içine sığacak boyuttaki projektörden, hem görüntü hem de ses performansı alabilirsiniz.

Bir süredir ofisimize küçük taşınabilir projeksiyon cihazı konuk olmamıştı. Bu ay ise ViewSonic'in yeni portatif LED projeksiyon cihazı M1'i inceliyoruz. Bir süredir incelediğimiz projeksiyon cihazlarının aksine avuç içine sığan yapısı ile M1 bizi biraz şaşırttı.

M1, iF tasarım ödülüne sahip, ki şunu eklemekte de fayda var, çok ilginç bir tasarıma sahip. Ultra taşınabilir yapısı ve 360 derece dönen ayaklık tasarımı ile istediğiniz her yerde rahatça kullanabiliyorsunuz. Özellikle hem lens kapağı hem de stand olarak kullanılabilen ayaklığı çok kullanışlı olmuş. İster oturduğunuz yerden duvara yansıtın ister yatarken tavana yansıtın çok rahat bir kullanım sunuyor. Lens, 30cm 'den fazla yaklaştığınızda özellikle çocukların kullanımda gözleri de korumak için otomatik olarak kapanıyor. Bu özelliği çok beğendik.

LED teknolojisine sahip M1, 30.000 saatin üzerinde kullanım ömrü ile geliyor. Şöyle kabaca bir hesap yaparsak her gün ortalama 4 saat kullanım ile 20 yıla yakın kullanabilirsiniz ki bu da gerçekten hatırı sayılır bir zaman.

M1, 250 lümen parlaklık ve 854x480 WVGA çözünürlüğe sahip. İlk başta bize düşük bir çözünürlük gibi gelse de film ve dizi izlerken görüntü performansından memnun kaldık.

M1'in en önemli özelliklerinden birisi dahili Harman Kardon hoparlör ile birlikte gelmesi. Böylece hem görüntü hem de ses performansını istediğiniz her yerde kullanabiliyorsunuz. M1, üzerindeki dahili pilin teknik verilerine göre 6 saate yakın bir ömür sunuyor. Yaptığımız testlerde ise, film izlerken yüksek parlaklık ve ses seviyesinde 3 saate kadar şarj etmeden kullanım sağladı. Yani şarja bağlamadan 1 filmi rahatça izleyebilirsiniz. Tabiki görüntü vermeden sadece Harman Kardon hoparlör üzerinden müzik dinleyerek bu süreyi daha da uzatabilirsiniz.

Hem dahili hoparlör hem de pil desteği sunan M1'i, üzerinde bulunan HDMI girişi ile PC ve oyun konsolunuza bağlayabilirsiniz. Böylece hem oyun oynarken hem de iş hayatınızda kullanabilirsiniz. USB portu üzerinden filmlerinizi, müziklerinizi ve diğer içeriklerinizi açabilirsiniz, özellikle yeni nesil cep telefonları ve tabletlerde bulunan USB Type-C portu ile direkt olarak bağlantı sağlayarak rahat kullanım seçeneğinin yanında dahili olarak gelen 16GB belleğin 12GB kullanım alanına da içeriklerinizi yükleyerek dilediğiniz yere taşıyarak kullanabilirsiniz. Burada şunu da ekleyelim USB Type-C kablosu kutu içerisinden çıkıyor olması gerçekten en büyük artılarından birisi, çünkü uyumlu kablo aramakla uğraşmıyorsunuz. Sadece cihaz üzerinden Bluetooth bağlantısının olmaması bizi biraz üzdü, fakat yine de bu geniş bağlantı seçenekleri ile bizi etkilemeyi başardı.

Yaptığımız testlerde yaklaşık olarak 1 metre mesafeden 65" görüntü yansıttık. Kendi verilerine göre 2,5 metreden 100 inç alabiliyorsunuz, fakat 250 lümen parlaklık değeri ile karanlık ortamda kullanmanız görüntü performansı için daha iyi olacaktır. Aksi halde görüntüde kayıplar yaşanabilir. Aslında oldukça küçük kompakt bir tasarıma sahip olmasına rağmen bir çok özelliğe sahip olan M1 bizi kendine hayran bırakmayı başardı. **Fiyatı: 2,499 TL**

I-Life Zed Air

Bu özellikler ve bu fiyatı ile düşünmeye değer bir model.

Yazı: Kemal Metin

I-Life Digital Technology isimli dijital teknoloji üreticisi marka sonunda Türkiye pazarına girdi. Bir çoğumuz Amerika merkezli bir şirket olan I-Life'ı çok iyi tanımıyor olabilir fakat I-Life kırktan fazla ülkede faaliyet gösteren, 2012 yılında kurulmuş yenilikçi büyük bir şirket.

Şirket Türkiye pazarına 4 yeni modeli ile merhaba dedi. I-Life, kurulduğu 2012 yılında tablet, 2013 yılında akıllı telefon, 2015 yılında 2'si 1 arada laptop, 2017 yılında ise all-in-one (AIO) PC üretimi ile girdiği birçok teknoloji marketinde en hızlı büyüyen şirket olduğunu gösteriyor.

Zed ismini verdiği yeni ürünlerinden Zed Air, Zed Air 3, Zed Note ve Zed PC ile Türkiye'deki kullanıcılarıyla buluşan I-Life, dolar ve euro'nun günümüzdeki kurlarını düşününce gerçekten sözünü ettiği ulaşılabilir olma hedefinin en önemli mottosunu gerçekten yaşıyor.

İncelemesini yaptığımız Zed Air modeli adından da anlaşılacağı gibi Mac Air modelinden esinlenmiş. Zira modelin tasarımı fazlasıyla Mac Air'a benziyor. Alüminyum görünen kasa aslında plastik. Klavye ve touchpad'i kullandığımızda ilk fark ettiğimiz şey tuşların ve dokunmatiğin biraz sert olduğu.

Zed Air 17,9mm kalınlığı ile gerçekten ince bir ürün. Fansız tasarımı ile sessiz bir kullanım sunan Zed Air, 1.55kg ağırlığa sahip. Girişler olarak bakıldığında Zed Air, solda USB 3.0 ve mini HDMI, sağda ise bir adet USB, kulaklık girişi ve hafızasının arttırılması için kullanılabilecek bir micro-sd kart girişine sahip. Zira dizüstü 32GB SSD hafızaya sahip.

Üzerinde Windows 10 kurulu gelen Zed Air, Intel'in X5 Z8350 işlemcisine sahip. Standart 1.44GHz hızda çalışan, turbo ile 1.9GHz hıza çıkabilen işlemciye 2GB 1333MHz DDR3 RAM eşlik ediyor. Full HD 1920x1080 çözünürlükteki 14"lik ekrana, dahili Intel HD 400 eşlik ediyor. Laptopun kablosuz ağ adaptörü 802.11 b/g/n yani 5GHz bandını desteklemiyor. Bluetooth 4.0 olarak Zed Air'in pil kapasitesi ise 8.000 mAh. Yukarıda yazdığımız özelliklerin her birinin öncesinde "800 TL'lik fiyatıyla" ön tanımını yazarsanız cihazın "edere değer" lakabını fazlası ile hak ettiğini görebilirsiniz.
Paketinden çıktığında Windows 10 kurulu halde gelen Zed Air, uygun fiyatı ile gerçekten akıl çelen bir model. Micro SD kart ile beraber alınırsa ilk darboğaz olan depolama sorununu da çözebilirsiniz. Zira Zed Air paketinden çıktığında 32GB'lık hafızasının 14.6GB'lık kısmını kullanıcıya sunuyor. Bu hali ile ucuz olmasının yanında, inceliği, bu fiyata sunduğu teknik özellikler ve tasarımı ile, düşük bir bütçe ile şık bir dizüstü sahibi olmak isteyen üniversite öğrencilerinin ve çalışanların bakmaları gereken seçeneklerin başında geliyor. ***Fiyatı: 804 TL***

Artılar
+ Tartışılmaz fiyatı
+ Özgün olmasa da basit tasarımı
+ Pil ömrü

Eksiler
- Kasa kalitesi
- 802.11 a.c 5GHz desteğinin olmaması
- Dahili hafızanın yetersiz olması

AKILLI ALIŞVERİŞ REHBERİ

"Türkiye'de satışta olan popüler teknoloji ürünlerinden bazılarını sizler için seçip biraraya getirdik."

Classone HD2000 2.5" Siyah Harddisk Taşıma Çantası

- 2,5" HDD çantası,
- Çizilmelere ve toza karşı harddisk'inizi korur
- Dizaynı ve kalitesi ile şık bir aksesuardır

Fiyat: ~~27 TL~~ 15 TL

HP 15-BW016NT AMD A6 9220 4GB 1TB

- Ekran Kartı Hafızası: Paylaşımlı
- Ekran Boyutu: 15,6 inç
- Ekran Kartı: AMD Radeon R4
- İşletim Sistemi: Windows 10 Home
- Ram (Sistem Belleği): 4 GB
- İşlemci Tipi: AMD A6
- Depolama Kapasitesi: 1TB

Fiyat: ~~1,690 TL~~ 1,200 TL

Alcatel Pixi 4 8GB 7" Tablet - Siyah

- Wi-Fi: Var
- İşlemci: A7
- İşletim Sistemi: Android
- Ekran Modeli: Rezistif
- RAM Kapasitesi: 1 GB
- Ekran Boyutu: 7 inç
- Kamera: Çift
- Maks. Ekran Çözünürlüğü: 1024 x 600
- Mobil bağlantı: Yok

Fiyat: ~~305 TL~~ 260 TL

Lenovo Ideacentre 510S Intel Core i5 7400

• Harddisk Kapasitesi: 1 TB
• İşletim Sistemi: Windows 10 Home
• İşlemci Tipi: Intel Core i5
• SSD Kapasitesi: Yok
• RAM (Sistem Belleği): 8 GB
• Monitör: Yok
• Ekran Kartı Tipi: Harici Ekran Kartı
• Ekran Kartı Modeli: Nvidia Geforce GT730

Fiyat: ~~3,500 TL~~ 2,750 TL

HP Deskjet Ink Advantage 3835 Faks + Fotokopi + Tarayıcı + Airprint

• Baskı hızı siyah (ISO): Dakikada 8,5 sayfaya kadar • Baskı hızı renkli (ISO): Dakikada 6 sayfaya kadar • İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır): 14 saniye kadar kısa bir sürede
• İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır): 17 saniye kadar kısa bir sürede
• Önerilen aylık sayfa sayısı: 100 ile 300 arası • Baskı teknolojisi : HP Termal Mürekkep Püskürtmeli • Baskı kalitesi siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar
• Renkli baskı kalitesi (en iyi): 4800 x 1200 optimum dpi'ye **Fiyat:** ~~399 TL~~ 359 TL

Steelseries Arctis 3 7.1 Surround Oyuncu Kulaklığı

• Hoparlör Sürücüleri: 40mm Neodimyum Sürücüler
• Kulaklık Frekans Aralığı: 20 – 22000 Hz
• Kulaklık Hassasiyeti: 98 dB
• Kulaklık Özdirenci: 32 Ohm
• Kulaklık Ses Denetimi: Kulaklık üzerinden
• Mikrofon Frekans Aralığı: 100 – 10000 Hz
• Mikroron Ses Alma Düzeni: İki yönlü
• Mikrofon Hassasiyeti: -48 dB
• Mikrofon Özdirenci: 2200 Ohm
• Mikrofon Gürültü Engelleme: Var

Fiyat: ~~430 TL~~ 360 TL

Samsung EVO Plus 32GB

Hafıza Kartı Tipi: Mikro SD
Kapasite: 32 GB
Kart Cinsi: HC I
SD Kart: Erişim Yok
UHS Sınıflandırması: UHS-I

Fiyat: ~~79 TL~~ 54 TL

Microsoft Mobile 1850 Kablosuz Siyah Mouse

Rahatlık ve taşınabilirlik için tasarlandı
• İki elle de kullanılabilir
• Nano alıcı-verici için yerleşik saklama bölmesi

Fiyat: ~~78 TL~~ 30 TL

TP-Link TD-W8961N 300Mbps ADSL2 + Modem/Router

• Boyutlar (W X D X H):
• 7.7 x 5.1 x 1.4 in. (195 x 130 x 35 mm)
• Anten Tipi: Çok yönlü, Sabit
• Anten Kazancı: 2x5dBi • Kablosuz Standartlar: IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b
• Frekans: 2.400-2.4835GHz • İletim Gücü: <20dBm(EIRP)
• Kablosuz Güvenlik: 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, • Kablosuz MAC Filtreleme desteği
Fiyat: ~~163 TL~~ 138 TL

Samsung SL-M2070FW Wi-Fi Faks + Fotokopi + Tarayıcı

• Ağırlık (kg): 8,3 • Air Print: var • Baskı Kalitesi (Siyah): 1200 x 1200 DPI
• Baskı Türü: Siyah - Beyaz • Bit Değeri: 24 Bit • Boyutlar: 406 x 359.6 x 308.7 mm
• Dahili Bellek: 128 MB • Dakikadaki Siyah/Beyaz Baskı Hızı(Max): 20 Sayfa
Fiyat: ~~879 TL~~ 709 TL

SanDisk SSD Plus 120GB

• 530MB/saniye/400MB/
saniyeye varan okuma/yazma hızları
• Uzun pil ömrü
• Kanıtlanmış direnç sunan darbeye dayanıklılık, bilgisayarınızı düşürseniz bile
Fiyat: ~~222 TL~~ 174 TL

Codegen AX-18 180x180 Storlu İthal Projeksiyon Perdesi

• Self locking mekanizması (kendinden kilitlemeli mekanizma) sayesinde perdeyi herhangi bir yere tutturmanız gerekmez • Arkası karartmalı yüzey • Ön yüz siyah kontrast çerçeveli • Duvara veya tavana monte edilebilir. • Güçlü ve sessiz motor • Beyaz şık aluminyum kasa • Polisilikon bazlı, ışık kırılmasını önleyen özel kumaş
Fiyat: ~~163 TL~~ 140 TL

Epson L382 Photoink Mürekkepli 4 Renk Bitmeyen Kartuşlu

• Baskı Kalitesi (Renkli): 5760 x 1440 DPI • Baskı Kalitesi (Siyah): 5760 x 1440 DPI • Baskı Türü: Renkli
Boyutlar: 482 x 300 x 145 mm • Dakikadaki Renkli Baskı Hızı (Max): 5 Sayfa • Dakikadaki Siyah / Beyaz Baskı Hızı (Max): 10 Sayfa **Fiyat:** 619 TL

Xiaomi Redmi 5 Plus 64 GB

- Ön (Selfie) Kamera: 5MP
- Dahili Hafıza: 64 GB
- Ekran Boyutu: 5,99 inç
- RAM Kapasitesi: 4 GB
- Pil Gücü: 4000 mAh
- İşlemci Kapasitesi: 2,0 GHz Octa Core
- Kamera Çözünürlüğü: 12 MP

Fiyat: ~~1,299 TL~~ 1,219 TL

Epson Perfection V19 Tarayıcı

- Ağırlık: 1,5 kg
- Boyutlar: 249x364x39mm (GxDxY)
- Tarama Çözünürlüğü: 4800 - 4800 DPI

Fiyat: ~~381 TL~~ 329 TL

Xiaomi Mi Band 2 Akıllı Bileklik Siyah

- Adımsayar: Var • GPS (Küresel Konumlama Sistemi): Yok
- Kalp Ritmi Ölçme: Var • Kamera: Yok • Renk: Siyah • Sesli Görüşme: Yok
- Su Geçirmezlik: Var • Titreşim: Var • Uyku Takibi: Var

Fiyat: ~~150 TL~~ 90 TL

Xiaomi 10000 mAh (Versiyon 3) Taşınabilir Şarj Cihazı

- Boyutları: 147 x 71 x 14,2 mm (UxGxY)
- Kapasitesi: 10,000 mAh • Ağırlığı: 245g
- Şarj süresi: 6,2 saat (2 A ile), 4,2 saat (2,4 A)

Fiyat: ~~170 TL~~ 79 TL

HP Sprocket Beyaz Fotoğraf Yazıcı

- Baskı Teknolojisi: ZINK (Zero ink)
- Pil Performansı: 500 mAh
- Boyutları: genişlik 75 mm / derinlik 116 mm / yükseklik 23 mm
- Ağırlık: 172 gr • Hafıza: 526MB **Fiyat:** ~~599 TL~~ 439 TL

teknoloji deyince aklınıza gelen her şey.

Taptaze teknoloji haberlerinden, ürün incelemelerine, birbirinden ilginç videolardan, konusunda uzman editörlerin eğitici ve öğretici makalalerine kadar teknoloji adına hemen her şeyi bulabileceğiniz technotoday, benzerlerinden farklı olarak herkesin anlayacağı bir dilde konuşuyor.

Fotoğraf, ev eğlencesi, tasarım, mobil yaşam ve müzik başlıkları altında yüzlerce yeni ve özgün içerik için **www.technotoday.com.tr** adresini ziyaret edin.

Fotoğraf
Ev Eğlencesi
Tasarım
Mobil Yaşam
Müzik Teknolojileri

SPONSORLAR

xerox msi radore tp-link eset

www.technotoday.com.tr

etnA Technotoday bir Etnia Yayın Grubu Projesidir.

konsept | AlattinÇakır

TECHNOTODAY

DÜNYANIN İLK 144HZ İNCE ÇERÇEVELİ EKRANA SAHİP GAMING NOTEBOOK'U

GS65 Stealth Thin

144Hz 7ms | 8+ hrs Productivity 8+ hrs | DRAGON CENTER Exclusive Gaming Mode

MSI NB GS65 STEALTH THIN 8RF-086TR

| INTEL® CORE™ i7-8750H İŞLEMCİ | WINDOWS 10 HOME |

| NVIDIA® GEFORCE GTX1070 GDDR5 8GB EKRAN KARTI | 16GB DDR4 | 512GB SSD | 15.6 FHD 144Hz 7MS |

SATIŞ NOKTALARI — MSI.COM

adeks store | EBRAR bilgisayar | EKSEN | hepsiburada.com | incehesap.com | oyun.com | sanalmarketim.com | sadecenotebook | Sinerji.net.tr | tekramarket

Intel, Intel logosu, Intel Inside, Intel Core ve Core Inside, Intel Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

TRUE GAMING